0 20
15163/B

2tt ..... I. Vol. ---

d'apres les memoires de mr Bardely
Traduits par mr le marquis de Gou.....
1744.

42550

LE CALENDRIER DES JARDINIERS,

QUI ENSEIGNE CE QU'IL FAUT FAIRE

Dans le Potager, dans les Pépinieres, dans les Serres, & dans les Jardins de Fleurs tous les mois de l'année.

Traduit de l'Anglois de M. BRADLEY, de la Société Royale de Londres, & Professeur de Botanique dans l'Université de Cambridge.

Plus une Description des Serres, & la maniere de cultiver les Ananas en Hollande & en Allemagne.

Avec des Planches & une Instruction pour construire & gouverner lesdites Serres.

Ouvrage utile aux Jardiniers, & à tous ceux qui ont des Jardins Potagers, des Pépinieres, des Parterres & des Fleurs.

A PARIS,

Chez { PIGET, Quay des Augustins, à S. Jacques;
DURAND, rue S. Jacques, à S. Landry.

M. DCC. XLIII.

AVEC APPROBATION ET PRIVILEGE DU ROY.

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

AVIS.

LE Calendrier des Jardiniers peut être utile à tous ceux qui ont des Jardins, M. Bradley, de la Société Royale de Londres, & Profeſſeur de Botanique dans l'Univerſité de Cambridge, ayant toute ſa vie aimé avec paſſion le Jardinage & l'Agriculture, a pratiqué avec ſuccès preſque tous les conſeils qu'il donne, il a fait quantité de Livres ſur l'Agriculture & le Jardinage; ſi celui-ci réuſſit & plaît, on pourra donner quelques-autres Traités du même Auteur.

Toute l'attention qu'on doit avoir, eſt que ce Livre ayant été écrit pour l'Angleterre, il faudra ſemer une quinzaine de jours plûtôt à Paris qu'on ne le marque dans le Livre, & ſi c'eſt dans les

Provinces Méridionales, comme le Languedoc & la Provence, il faudra encore avancer les semences & les plantations qu'on doit faire.

Avec ce petit Ouvrage, un particulier un peu attentif pourra réussir à avoir un Jardin Potager bien cultivé, & un Jardin à Fleurs bien en ordre.

Ce qui est dit pour les Couches de Tan, est pratiqué avec succès en Angleterre, & par le secours de ces Couches, on est parvenu à y avoir abondamment & facilement des Ananas d'une maniere très-agréable aux Particuliers qui cultivent ce fruit, & très-utile aux Jardiniers qui en font commerce.

Comme l'on cite dans deux ou trois endroits du Calendrier *le New. Impr.* l'on a pensé qu'il seroit difficile à plusieurs personnes de le trouver, & l'on donne à la fin de l'Ouvrage l'extrait des endroits

cités, afin que rien ne manque pour ſatisfaire les Amateurs.

On y trouvera auſſi les Deſcriptions des Serres, telles qu'elles ſont en uſage en Angleterre.

APPROBATION
Du Cenſeur Royal.

J'Ay lû par ordre de Monſeigneur le Chancelier, un Manuſcrit, qui a pour titre : *Calendrier des Jardiniers*, &c. *par M. Bradley*, &c. *traduit de l'Anglois* ; & j'ai cru que l'Impreſſion en ſeroit très-utile au Public. Fait à Paris, ce 5. Juillet 1737. BURETTE.

PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS PAR LA GRACE DE DIEU, Roy de France & de Navarre : A nos amés & féaux Conſeillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes Ordinaires de notre Hôtel, Grand'Conſeil, Prevôt de Paris, Baillifs, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils, & autres nos Juſticiers qu'il appartiendra, SALUT. Notre bien amé PIERRE PIGET, Libraire à Paris, Nous ayant fait remontrer qu'il ſouhaiteroit faire imprimer & donner au Public,

les Tranſactions Philoſophiques de la Société Royale de Londres, avec les Tables de tout l'Ouvrage, & l'Hiſtoire de ladite Société Royale; le Calendrier des Jardiniers du Sieur Bradley, & les autres Ouvrages de Jardinage, d'Agriculture & de Botanique du même Auteur; les Expériences Phyſiques & Méchaniques du Sieur Hauskbée, de la Société Royale de Londres; s'il nous plaiſoit lui accorder nos Lettres de Privileges ſur ce néceſſaires, offrant pour cet effet de les faire imprimer en bon papier & beaux caracteres, ſuivant la feuille imprimée & attachée pour modéle ſous le contre-Scel des Préſentes. A CES CAUSES, Nous lui avons permis & permettons par ces Préſentes de faire imprimer leſdits Ouvrages ci-deſſus ſpécifiés en un ou pluſieurs volumes, conjointement ou ſéparément, & autant de fois que bon lui ſemblera, & de les vendre, faire vendre & débiter par tout notre Royaume pendant le temps de vingt années conſécutives, à compter du jour de la date deſdites Préſentes; Faiſons défenſes à toutes ſortes de perſonnes de quelque qualité & condition qu'elles ſoient, d'en introduire d'impreſſion étrangere dans aucun lieu de notre obéiſſance; comme auſſi à tous Libraires-Imprimeurs & autres d'imprimer, faire imprimer, vendre, faire vendre, débiter ni contrefaire leſdits Ouvrages ci-deſſus ſpécifiés en tout ni en partie, ni d'en faire aucuns Extraits, ſous quelque prétexte que ce ſoit d'augmentation ou correction, changement de titre ou autrement, ſans la permiſſion expreſſe & par écrit dudit Sieur Expoſant, ou de ceux qui auront droit de lui, à peine de confiſcation des Exemplaires contrefaits, de ſix mille livres d'amende contre chacun des Contrevenans, dont un tiers à Nous, un tiers à l'Hôtel-Dieu de Paris, & l'autre tiers audit Expoſant, & de tous

dépens, dommages & intérêts ; à la charge que ces Préſentes ſeront enregiſtrées tout au long ſur le Regiſtre de la Communauté des Libraires & Imprimeurs de Paris dans trois mois de la date d'icelles ; que l'Impreſſion deſdits Ouvrages ſera faite dans notre Royaume & non ailleurs, & que l'Impétrant ſe conformera en tout aux Reglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10. Avril 1725. & qu'avant de les expoſer en vente, les Manuſcrits ou Imprimés qui auront ſervi de Copie à l'Impreſſion deſdits Ouvrages, ſeront remis dans le même état, où les Approbations y auront été données, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier le Sieur Dagueſſeau, Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres, & qu'il en ſera enſuite remis deux Exemplaires de chacun dans notre Bibliotheque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notredit très-cher & féal Chevalier le Sieur Dagueſſeau, Chancelier de France, Commandeur de nos Ordres; le tout à peine de nullité des Préſentes. Du contenu deſquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Sieur Expoſant, ou ſes ayans cauſes, pleinement & paiſiblement, ſans ſouffrir qu'il leur ſoit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la Copie deſdites Préſentes, qui ſera imprimée tout au long au commencement ou à la fin deſdits Ouvrages, ſoit tenue pour dûement ſignifiée, & qu'aux Copies collationnées par l'un de nos amés & féaux Conſeillers & Secretaires, foi ſoit ajoûtée comme à l'original. Commandons au premier notre Huiſſier ou Sergent de faire pour l'exécution d'icelles tous Actes requis & néceſſaires, ſans demander autre permiſſion, & nonobſtant clameur de Haro, Charte Normande & Lettres à ce contraires. CAR tel eſt notre plaiſir.

DONNE' à Verſailles le dix-neuviéme jour de de Decembre, l'an de grace mil ſept cent trente-huit, & de notre Regne le vingt-quatriéme. Par le Roy en ſon Conſeil. SAINSON.

Regiſtré ſur le Regiſtre X. de la Chambre Royale des Libraires & Imprimeurs de Paris. N°. 163. fol. 149. conformément aux anciens Reglemens confirmés par celui du 23. Fevrier 1723. A Paris ce 13. Mars 1739. LANGLOIS, *Syndic.*

Errata pour le Calendrier des Jardiniers.

PAge 20. *Rafraichiſſés*, liſés, *Réchauffez.* Page id. *Montans d'Artichaux*, liſés, *Oeilletons.* Page 59. *Morette*, liſés, *Morelle. Raiſin morinion*, liſés, *Morillon.* Page 72. *continués de couvrir*, liſés, *continués de butter ou chauſſer votre Celleri.* Page 86. *Pattes d'Anemones*, au lieu de *Griffes*, & *Griffes de Renoncules*, au lieu de *Pattes.*

CALENDRIER

CALENDRIER DES JARDINIERS.

PREMIERE PARTIE.

Conſeils de M. BRADLEY, *ſur les Ouvrages à faire dans le Potager & dans les Pepinieres au mois de Janvier.*

JANVIER.

C'EST ordinairement dans ce mois que la neige tombe, & que les froids les plus violens ſe font ſentir. On a vû à Londres dans le mois de Janvier, la Tamiſe trois fois gelée dans l'eſpace

de quarante années, de maniere à pouvoir porter les plus peſants fardeaux, & à demeurer glacée pendant pluſieurs ſemaines ; ainſi tout ce qui eſt curieux & qui demande un ſoin particulier dans le Jardin, doit être garanti ſoigneuſement du froid, ſurtout les Plantes qui ſont ſur les Couches chaudes, il faut prendre tous les moyens propres pour les défendre de l'air froid, en couvrant les cloches un peu avant le coucher du Soleil, avec de la litiere ſeiche & des paillaſſons. (1)

Si un Jardinier a quelques Plantes de *Concombre* ou de *Melon* ſur ſes Couches, il doit avoir ſoin de leur faire ſentir le Soleil au travers du verre en toutes les occaſions, pour empêcher les injures qu'elles recevroient de la vapeur de la Couche ; car la vapeur du fumier s'élevant en grande quantité dans cette ſaiſon, ſe condenſe ſur la cloche, enſuite retombe ſur la

(1) A Paris on appelle cette paille, de la *paille brûlée* ; c'eſt de la litiere dont on a ôté groſſierement le Crotin, & que l'on a miſe en monceaux dès le mois d'Août. Un Jardin curieux en Fleurs, & un Jardin Potager, ne doivent jamais être ſans une bonne proviſion de cette paille qui dure pluſieurs années.

jeune Plante, & ſouvent la fait périr.

L'incommodité de la vapeur peut être corrigée de deux manieres; premierement, en couvrant le fumier de l'épaiſſeur de ſix pouces de terre; ſecondement, en mettant dans le haut des Verrieres (1) des couvertures de laine qui retiendroient toute la vapeur humide qui s'éleve la nuit, & en les ôtant tous les matins ſans faire aucun tort aux Plantes.

On conſerve & on rétablit la chaleur des Couches en mettant du fumier chaud aux côtés des Couches tous les quinze jours ou trois ſemaines.

Semez des graines de *Concombres* & de *Melons* tous les dix jours ſur les Couches, pour prévenir la perte des premieres Plantes.

Semez ſur les Couches dont la chaleur eſt un peu paſſée, des petites Salades, comme de la *Moutarde*, des

(1) Les Anglois ſe ſervent beaucoup de petites Serres de planches couvertes de chaſſis de verre, appellées *Verrieres*, comme il y en a quelques-unes au Jardin du Roi; ce ſont les plus plates qui ſervent pour les *Melons* & les *Concombres*, dont ils ſont fort curieux; & c'eſt à celles-là que l'on peut appliquer ce ſecond moyen.

Raves, du *Creſſon-Alenois*, & de la *Laitue*, donnez-leur tout l'air que la Saiſon peut permettre dès qu'elles ſeront ſorties, parce que cet air leur donne bon goût.

Plantez des *Fraiſes* ſur une Couche modérement chaude pour en avoir dans la primeur; mais ne les tenez pas trop couvertes afin de ne les pas rendre trop tendres.

Si vous n'avez pas planté du *Baume* ſur les Couches, c'eſt à préſent le tems, afin qu'il ne manque pas dans vos Salades.

Faites une Couche pour les *Aſperges*, pour qu'elle ſuccede à celle qui a été faite en Decembre, *Voyez les New. Imp. Partie* 3. ſur cet article.

Si le tems eſt froid, portez au Jardin les Engrais neceſſaires pour ameliorer la terre (& quand le froid ſera paſſé, vous les enterrerés.)

Continuez de tailler les grands Arbres des Vergers, coupez les branches gourmandes préciſément au corps de l'Arbre; coupez auſſi les branches qui ne font point un bon effet.

A la fin de ce mois ramaſſez des

branches pour greffer, ne prenez des greffes que ſur des Arbres qui ſe portent bien & qui ſont en plein rapport, & mettez à moitié en terre juſqu'au tems de greffer les branches coupées; ſi c'eſt pour envoyer au loin, mettez le bout des branches dans de (1) la terre graſſe, & liez-les avec de la paille ſéche.

C'eſt à préſent un bon tems pour changer les grands Arbres s'il fait froid, parce que la gelée fait tenir la motte aux racines; & quand la motte eſt tirée, enveloppez-la de paille pour porter vos Arbres aux trous qui leur ſont deſtinés.

Si le tems eſt doux, continuez de bêcher & de préparer vos Platte-bandes juſqu'à ce que vous vous en ſerviez.

C'eſt à préſent un tems convenable pour compoſer la terre en mêlant des terres de différentes qualités, comme du ſable & de la terre graſſe, &c. parce que ces mêlanges ſont préférables au fumier pour les gros Arbres & les autres Plantes qui durent long-tems.

(1) Les Anglois recommandent ſouvent cette eſpece de terre qu'ils nomment *Clay*.

Donnez de nouvelle terre à votre *Sauge*, au *Thim*, & aux autres Herbes odoriferantes, mais prenez garde de ne pas deranger leurs Racines.

Découvrez la Racine de vos Arbres qui ſont trop vigoureux, & coupez-en quelques groſſes Racines pour les forcer à porter Fruit, en diminuant leur trop grande vigueur.

Si dans le mois précedent vous n'avez pas renouvellé la terre de vos *Fraiſiers*, vous ne devez pas plus long-tems differer de le faire.

Si le tems eſt fort doux à la fin du mois, tranſplantez toutes ſortes d'Arbres de Forêt; mais auparavant il faut avoir préparés les trous & la terre, & s'il a été néceſſaire, avoir fait des mélanges de terre.

Si votre terrain eſt dur & humide faites des élevations de terre, pour y planter vos Arbres, ſi le terrain eſt ſabloneux & ſec, ce travail n'eſt pas néceſſaire (& ſeroit même dangereux.)

Quand vous plantez des Arbres, ayez attention à la nature de l'Arbre que vous plantez & à la maniere

dont ſes Racines viennent, que celui dont la Racine coure ſur terre, ne ſoit pas planté trop profondement ; s'il ſe peut, imitez la nature en cela & dans tous les autres ouvrages du Jardinage.

En plantant des Arbres de Forêt, reſervez les groſſes Racines & le Pivot, & coupez les Branches Collaterales (1).

Plantez plûtôt de petits Arbres que des Arbres très-gros, parce que des Arbres qui ont été longtems dans un terrain, & qui ſont venus à une certaine groſſeur, ont bien de la peine à s'accoûtumer dans un autre terrain, quoiqu'on puiſſe les tranſplanter ſans faire tort à leurs Racines.

Conſiderez bien le climat & l'expoſition propre pour chaque Arbre que vous avez intention de planter : ſi vous aimez un Arbre en particulier, examinez bien ſi la Place convient à ſa nature, faute de cette attention on

(1) Je crois que cet Article ſouffrira de grandes difficultés, & qu'il meritera d'être examiné par des perſonnes attentives & ſûres, car pluſieurs veulent que l'on coupe le Pivot & que l'on conſerve les Branches Collaterales.

a vû manquer ou perir de très-grandes Plantations.

Semez des *Pois hatifs* d'*Angleterre*, (1) pour ſucceder à ceux qui ont été ſemés en Novembre : ſemez auſſi des *Feves* d'*Eſpagne* en pleine terre.

Mettez des Trapes pour prendre les Mulots & autres Vermines qui tourmentent beaucoup à préſent vos jeunes Poids, ceux qui ſont nouvellement ſemés.

Plantés des *Choux*, des *Raves*, des *Panais* & des *Carotes* pour en avoir de la Graine.

(1) *Piſum præcox Anglicum* Boërha. *Ind.* 158. *Hotſpur Pea.* En François: *le Pois Michault.*

Produit du Potager dans le Mois de Janvier.

LES *Cardons* d'*Eſpagne* ſont à préſent dans leur grande perfection, les Racines conſervées dans le ſable que l'on mange, ſont les *Carotes*, les *Panais*, les *Bètes-Raves rouges & blanches*, & les *Truffes blanches* (2) avec quelques eſpeces de *Cheruis*.

(2) *Solanum tuberoſum eſculentum* C. B. p. 167. *prod.* 89. *the Virginian potatoes.*

Les Racines qui reſtent en la terre, ſont les *Scorſonaires*, les *Raves*, le *Cran* & quelques jeunes *Carotes* de celles qu'on ſeme en Juillet.

Vous avez auſſi de l'*Ail*, des *Oignons*, des *Echalottes* & des *Rocamboles* que vous avez conſervées dans la Maiſon.

Vous avez encore quelques *Artichaux* que l'on a conſervés dans la Serre, en mettant leurs bâtons ou Tige dans le ſable.

Les Herbes pour la ſoupe ſont les *Choux friſés*, les *Choux de Savoye*, les *montans des Choux rouges*, *de Batterſea* & de *Hollande* & les *Epinars*.

Les Herbes pour la ſoupe & autres uſages de la Cuiſine ſont le *Perſil*, l'*Oſeille*, le *Cerfeuil*, les feuilles de *Bettes*, les *Poireaux*, le *Thin*, la *Sauge*, la *Marjolaine* d'*Hyver*, le *Celéri*, la *toute bonne* : quelques-uns ſe ſervent auſſi des montans de *Pois* & d'*Aſperges*.

Les Herbes ſechées pour la maiſon, ſont les fleurs de *Souci*, les feuilles de la *Marjolaine douce* & *du Beaume*.

Les Salades pour ce Mois ſont compoſées de pointes de *Beaume*, de *Creſ-*

ſon, de *Moutarde*, de *Raves*, de *jeunes Laitues*, de *jeunes Oignons*, de *Celeri*, de *Chicorée*, de pointes de *Pimprenelle*. On y peut auſſi ajoûter des *Laitues pommées*, conſervées ſous des Cloches, ou quelques *Laitues brunes* de *Hollande*, qui ont été ſemées à la fin d'Août, ces dernieres ſont tant ſoit peu pommées, & ſont très-agréables parmi les autres Salades.

Vous aurez abondance d'*Aſperges*, élevées ſur les Couches faites exprès dans le mois de Decembre.

OUVRAGE

A faire dans le Potager au mois de Fevrier.

FEVRIER.

CE mois eſt ordinairement regardé comme le plus humide de toute l'année, & j'ai remarqué que dans ce mois nous avons peu de froid qui ſoit de durée, & que quand il y a eu en Janvier beaucoup de froid & de neige, Fevrier eſt ordinairement beau & chaud; & c'eſt pour lors un tems

admirable pour planter les Arbres Fruitiers, les Arbres des Forêts, ou les Arbres d'Ornemens, lorſque cet ouvrage n'a pas été fini en Septembre ou Octobre.

Vous ſeparerez les rejettons d'*Orme* des vieux pieds pour les planter en Pepiniere ; vous planterez auſſi tous les Arbres de Forêts & les Arbuſtes qui ſe multiplient par bouture ou rejettons.

Semez des Glands de *Chêne verd*, de *Liege* & de *Chêne Anglois* & des *Chataignes*, ſemez de la Graine d'*Orme*, des Bayes de *Laurier*, toutes ces Graines levent la premiere année.

Semez auſſi les Graines de *Freſne* & des autres Arbres de Forêt, qui ont été préparées une année dans le ſable ; car autrement elles reſteroient deux années ſans lever ; il y a encore d'autres Graines, comme les Fruits de l'*Epine*, les bayes de *Houx*, d'*Ifs*, &c. qui veulent être préparées de la même maniere dans le ſable.

C'eſt la pratique ordinaire des Jardiniers de mettre les Graines de certains Arbres dans le ſable ; mais j'ai

appris de M. *Furber*, qui cultive des Pepinieres à *Kenſington*, qu'il y avoit des *Houx* & des *Ifs* de deux ans, dont la Graine n'avoit point été miſe dans le ſable, & avoit levé ſans peine la premiere année.

M. *Furber* a auſſi ramaſſé dans le Printems de la Graine de *Freſne* qu'il a ſemée, tout auſſitôt les *Freſnes* ſont très-bien ſortis de terre, j'ai fait cette expérience avec le même ſuccès ; mais elle n'a rien d'extraordinaire, parce que le *Freſne* garde quelquefois ſa Graine deux ans, ſans la laiſſer tomber, & la Graine eſt pour lors préparée d'elle-même à lever.

Il y a une autre pratique en uſage, c'eſt de ramaſſer & de conſerver dans un panier à la Maiſon, les Graines de *Houx* & d'*If*, ſans les remuer juſqu'au Printems, celles qui ſont au milieu quittent leur pulpe ou enveloppe charnuë & au bout d'un mois qu'elles ont été plantées, elles levent ; cela peut arriver par la fermentation qui arrive à la Graine, quand elle commence à ſuer, & c'eſt pour la même raiſon que j'ai recommandé de les tremper dans de l'eau. *New. Imp. Part. II.*

Taillez & liez vos *Abricotiers* & vos autres Arbres à Noyaux au commencement de ce mois, & à la fin taillez vos *Pavies*.

Au milieu de ce mois ſemez des *Feves*, des *Pois*, du *Perſil*, des *Epinars*, des *Carotes*, des *Panais*, des *Raves*, des *Scorſonaires*, des *Oignons*, des *Porreaux*, de la *Laitue brune* de *Hollande* & des *Radis*.

Semez des *Cheruis* dans un excellent terrain, où ils puiſſent être arroſés, il y a des Jardiniers qui les tranſplantent, quand ils ont deux pouces de long, pour en avoir de plus groſſes Racines.

Plantez de l'*Ail*, de l'*Echalote*, de la *Rocambole* dans un terrain leger en pleine terre.

Plantez des *Truffes* blanches & des *Taupinambours* (1).

Tranſplantez les jeunes *Choux* en pleine terre, ſi cet ouvrage n'a pas été fait dans le mois précedent.

Semez des *Aſperges* en pleine terre.

A la fin du mois commencez à gref-

(1) *Corona Solis parvo flore tuberosâ radice.* Inſt. 489.

fer en fente les *Pommiers*, *Poiriers* & *Cerisiers*.

Renouvellez la chaleur de vos Couches avec du fumier neuf, & continuez à semer des *Melons* & des *Concombres* tous les dix jours, afin que si les unes ne réussissent pas, les autres y suppléent.

A présent faites une Couche pour toutes sortes de Plantes annuelles qui levent de graine, excepté les *Soucis François* & d'*Afrique* qu'il ne faudra semer que le mois prochain, parce qu'ils deviendroient trop grands pour les Verrieres, avant que le tems pût permettre de les exposer à l'air.

Semez quelques *Haricots* de *Battersea* sur une Couche chaude, pour avoir des *Haricots* dans le mois d'Avril, mettez aussi sur ladite Couche du *Pourpier* doré.

C'est à présent le tems de faire une Couche pour les *Champignons*, il faut couvrir le fumier de 8. ou 10. pouces de littiere : les *Champignons* paroîtront un mois après que la Couche aura été faite, si le fumier n'est pas couvert de terre.

Plantez les *Houblons*, mettez sept

pieds ſur chaque butte, obſervant que chaque Plante n'ait pas plus de deux montans, parce que ſi elles en avoient davantage les pouſſes ſeroient trop foibles.

A préſent faites une grande Couche pour avoir de bonne heure les *Raves* & les *Carotes* du Printems, ſemez-les enſemble, parce que les *Raves* ſont prêtes à être tirées en Mars, & qu'elles ſont paſſées quand les *Carotes* commenceront à venir : que cette Couche ſoit couverte de 8. pouces de terre fine, & deffenduë du froid avec des paillaſſons ſoutenus par des perches, parce que les Verrieres & les Cloches feroient venir trop d'herbe aux *Carotes*.

Semez un peu de Graine de *Choux-Fleur* au milieu de ce mois ſur des Couches, qui ſoient dans le declin de leur chaleur : les *Aſperges* ſont ce mois-ci meilleures, & ont un meilleur goût.

A la fin du mois ſemez du *Perſil* en pleine terre.

Plantez des *Groſeilliers*, des *Framboiſiers* & des *Roſiers*.

Plantez encore des *Vignes*, des *Figuiers*, des *Chevrefeuilles*, des *Jaſmins*, *&c.*

Produit du Potager pendant le mois de Fevrier.

NOUS avons encore quelques *Cardons*.

Nous avons quelques *Raves*, des *Panais*, des *Bettes-raves*, des *Cerſifis*, des *Scorſonaires* & des *Carotes* ſemées en Juillet.

Les herbes pour la cuiſine ſont les mêmes que celles de Janvier.

Les herbes pour mettre dans le pot ſont le *Choux rouge*, les montans de *Choux*, & quelque peu de *Choux de Savoye*, des *Epinars* & des *Bettes blanches*.

Les Salades de ce mois conſiſtent dans les mêmes petites herbes que dans le mois précédent ; on y peut ajoûter le *Creſſon d'eau*, & la *dent de Lion* ou *Piſſenlit*.

Les *Concombres* ſemées en Octobre, ſi elles ont reſiſté à la rigueur des froids de Janvier, donneront à la fin du mois quelques fruits, & les *Haricots* ſemés dans le même tems porteront à préſent abondamment.

Il y a ordinairement quelques *Ceriſes*

ſes mures chez M. Jean *Millet*, curieux Pepinieriſte auprès de *Fulham*; on trouve dans le même endroit des *Abricots verts*.

OUVRAGE

Qu'il faut faire au Potager en Mars.

MARS.

DANS ce mois il y a très-communément des gelées blanches pendant la nuit, des orages, de la grêle & des pluïes, & les vents d'Eſt & de Nord-Oüeſt regnent très-ſouvent, & ſont très-dangereux pour les Fleurs des Arbres; les grêles qui tombent dans cette Saiſon gâtent les Fleurs des Arbres & les jeunes Plantes qui ſont dehors, & rompent les jeunes branches des Arbres; ainſi un Jardinier doit couvrir avec ſoin ſes Arbres & ſes Plantes pour les défendre des injures de la Saiſon. Le Soleil commence à avoir beaucoup d'action ſur les Plantes; mais quand il eſt interrompu par les nuages, & les vents frais qui ſont

à préſent très-fréquens, il arrive des coups de Soleil qui étouffent & détruiſent les jeunes pouſſes des Plantes qui commencent à préſent à ſortir, à moins qu'elles ne ſoient préſervées.

Tous les Arbres & les Plantes nouvellement plantées doivent être ſoigneuſement arroſées; il ne faut pas appréhender les froids & les petites gelées de cette Saiſon, parce qu'elles ne pénétrent pas la terre; vous aurez cependant attention que tout ce que vous arroſerez, ſoit arroſé le matin; car ſans cela le froid venant ſoudainement ſur les Plantes nouvellement arroſées, feroit périr leur racine.

Si vous avez obmis quelques-uns des ouvrages que vous deviez faire dans les mois paſſés, vous ne pouvez plus les différer, parce qu'à la fin de ce mois votre Jardin doit être plein.

Continuez de ſemer des *Raves*, des *Laituës* de *Sileſie* & des *Laituës Imperiales* parmi les autres Plantes Potageres, parce qu'elles commenceront à peine à pouſſer lorſque les autres ſeront dans leur plus grande perfection.

Semez des *Scorſonaires* & des *Cercifis*,

nétoyez les *Chéruis* de l'année paſſée, ne laiſſez que les jeunes racines & ôtez toutes les groſſes.

Semez des *Pois* & des *Feves*.

Faites des plantations de *Beaume*, de *Mente*, de *Serpolet*, de *Thin*, de *Sauge*, de *Taneſie*, de *Ruë*, & autres herbes vivaces qui ſont pour le ſervice de la maiſon, excepté le *Romarin*, & la *Lavande*, qui viendront mieux ſi elles ſont plantées en Avril.

Plantez encore quelques *Choux fleurs* pour ſucceder à ceux qui ſont plantés en Automne.

Au milieu de ce mois accommodez vos planches d'*Aſperges*, ôtez-en les herbes, parce qu'au commencement d'Avril leurs pointes commenceront à ſortir de terre; car ſi vous retardiez ce travail juſqu'à la fin du mois, vous en gâteriez neceſſairement une bonne partie.

Pour faire de nouveaux plantemens d'*Aſperges* en pleine terre, faites premierement des tranchées, & mettez une bonne quantité de fumier au fond de la tranchée; couvrez enſuite le fumier de ſix ou huit pouces de terre, & quand toute la piece eſt

ainſi préparée & nivelée, commencez à planter ; laiſſez dix pouces de diſtance entre chaque *Aſperge*, plantez quatre rangs d'*Aſperges* dans chaque planche, & donnez aux allées deux pieds de ſentier, enſuite ſemez d'*Oignons* le tour des planches.

Semez de jeunes Salades dans quelque place chaude.

Semez des *Choux* pour la proviſion de l'Hyver, & du *Celeri* pour qu'il blanchiſſe promptement ; ſemez auſſi un peu de *Choux-fleur* ſur une vieille Couche.

Semez des *Cardons* pour les tranſplanter le mois ſuivant.

A préſent travaillez aux *Artichaux*, ne leur laiſſez que trois ou quatre portans ſur chaque groſſe racine, & arrachez le reſte pour le tranſplanter & reparer les vuides de vos anciennes planches.

Rafraichiſſez vos Couches de *Concombres* & de *Melons* avec du fumier chaud ; & ſemez à préſent pour avoir une récolte entiere.

Tranſplantez des *Laitues* pour les faire pommer & grainer.

Avec des perches défendez de la violence des vents qui regnent dans cette Saiſon tous vos Arbres nouvellement plantés.

Vous pouvez encore planter toutes ſortes d'Arbres de Forêts, les arroſant bien auſſi-tôt qu'ils ſont plantés.

Semez des graines de *Pin d'Ecoſſe* (1), c'eſt un Arbre très-négligé en Angleterre (2), mais d'une utilité admirable, & qui croît vîte; il viendroit très-bien dans une terre ſabloneuſe, telle qu'on en trouve beaucoup en Angleterre (3), ſes racines courent ſur terre, ainſi il ne faut pas le planter profondement; je ſçai bien qu'il peut venir dans un terrain gras; mais je ſuis perſuadé que ceux qui auront vû ces Arbres dans différens terrains, conviendront que celui que je leur conſeille eſt d'un tiers plus avantageux pour les faire profiter.

(1) *Pinus Sylveſtris foliis brevibus glaucis, conis parvis albentibus.* Raii Syn. 2 288. *The Scotch pine* ou *Scotch Firr.*

(2) Et plus encore en France où il eſt preſqu'inconnu, il n'y en a qu'un au Jardin du Roi, & peut-être un ou deux en différens endroits.

(3) Et en France.

Semez des *Poireaux*, des *Betes*, du *Cerfeüil*, des *Epinars*, du *Fenoüil*, de la *Pimprenelle*, de l'*Oſeille*.

Semez de la *Chicorée* fort claire ; autrement elle montera en graine.

Diviſez les pieds de vos *Eſtragons*, & tranſplantez-les à huit pouces l'un de l'autre.

Faites des plantations de jeunes *Civetes*.

A la fin de ce mois ſemez ſur des Couches chaudes du *Pourpier*, des *Capucines*, des *Soucis* François & d'Afrique.

Semez des *Soucis* en pleine terre.

Soyez diligent ce mois à détruire les mauvaiſes herbes avant qu'elles ſoient montées en graine, parce que ſi une fois leurs graines ſont répanduës, c'eſt l'ouvrage de plus d'un Eté de les détruire.

Dans la Houbloniere taillez tous les grands montans à deux joints, & ôtez toutes les jeunes pouſſes préciſément à la racine, laiſſant ſeulement celles qui viennent du vieux pied.

Produit du Potager pendant le mois de Mars.

CE mois fournit à la Table peu d'herbes nouvelles, à préſent les proviſions d'Hyver ſont preſque conſommées, & les Racines qui étoient d'un ſi grand ſecours, ſont maintenant dures & noüées; un Jardinier intelligent doit, dans cette Saiſon, remplir ſa terre d'herbes & de racines pour les mois ſuivans.

Les ſeules herbes qui ſont bonnes à préſent, ſont des rejettons de *Choux*, des plantes de jeunes *Choux*, des *Choux verds*, & quelques *Epinards* d'*Hiver*.

Les Racines ſont les *Carotes* ſemées en Juillet, les *Raves* ſemées à la S. Michel, quelques *Navets* ſemés tard, & des *Betes-raves rouges*.

Sur les Couches vous avez les *Haricots*, quelques *Pois*, & les *Concombres* ſemés en Janvier.

Les *Aſperges* plantées ſur Couche en Fevrier, ont à préſent beaucoup meilleur goût que celles que vous avez cüeillies dans les mois précédens.

A la fin de ce mois les *Radis* ſe-

més sur les Couches en Fevrier seront prêts à être mangés.

Vous pouvez à présent ajoûter à vos Salades un peu de *Pourpier doré*, avec quelques pointes d'*Estragon*; ces herbes en petite quantité donneront un grand relief à votre Salade.

On cüeille des montans d'*Houblon* pour les faire boüillir, & les manger comme des *Asperges*.

On a des *Cerises* mûres & des *Abricots* chez M. *Millet* que j'ai déjà nommé.

A la fin du mois on a déjà quelques *Fraises* mûres sur les Couches, & un peu de *Feves*, si on a eu assez de courage pour les avancer par des chaleurs artificielles; mais la peine & la dépense tournent rarement à profit.

Les montans & les jeunes pousses des *Navets* qui viennent en graine, sont à présent excellentes après qu'on en a ôté les filamens; on les fait cuire & on les mange en Salade.

OUVRAGES

A faire dans le Potager pendant le mois d'Avril.

AVRIL.

LE tems n'eſt pas sûr ordinairement dans ce mois. Les nuits ſont fraîches, & les vents d'Eſt regnent dans cette Saiſon. La nouvelle Lune de ce mois que les François nomment *Lune-Rouſſe*, eſt communément ſuivie de vents violents, qui détruiſent les jeunes Plantes & les boutons de Fruits; ainſi les Jardiniers attentifs doivent ne pas compter ſur deux ou trois beaux jours, qui auront même été chauds, & ne doivent pas expoſer à l'air les Plantes exotiques qui ſont dans les Serres.

Si le tems eſt venteux & ſec, mettez des appuis à vos Arbres nouvellement plantés, ſi cela n'a pas été fait dans le mois précédent.

Arroſez vos Arbres nouvellement plantés une fois tous les dix jours, &

attachez vos *Oignons* pour graine à des baguettes ; car ſans cette précaution ils ſeroient aiſément rompus.

Si le tems eſt ſec & beau ſemez des *Haricots* à trois pouces de diſtance l'un de l'autre dans des ſillons éloignés de deux pieds ; car ils ne feroient pas bien s'ils étoient plus proches.

A préſent ſemez des *Pois* (1) *verds*, & plantez des *Feves* pour qu'elles ſuccedent à celles que vous avez ; quand les *Feves* ont été ſemées trop épais, de deux pieds coupez en un à trois pouces de la racine ; vous aurez encore de cette maniere une récolte abondante en Automne.

C'eſt à préſent le meilleur tems de l'année pour planter des rejettons & des boutures de *Romarin* & de *Lavande*, particulierement après la pluïe, & vous pouvez auſſi planter de la *Sauge* & du *Thin*, ſi vous l'avez oublié le mois précédent.

Semez des *Epinards* pour la derniere récolte dans un lieu qui ſoit humide, & qui ne ſoit pas trop ex-

(1) *Piſum arvenſe fructu viridi* C. B. P. 343. The Green Rounceval peaſe. *Le Pois à cul noir.*

poſé au Soleil ; car autrement ils monteroient en graine.

C'eſt à préſent le tems que nos Jardins commencent à être couverts de Chenilles & de Limaçons qui détruiſent les eſpaliers & les herbes potageres. On a propoſé pluſieurs moïens pour les détruire. On a conſeillé, par exemple, de mettre du Tabac pillé, de la cendre, de la pouſſiere de bois, &c. au pied des Arbres ou des Plantes. Cela écarte à la verité le mal pour quelques jours ; mais la premiere pluye rompt ces fortifications & permet à ces Inſectes de paſſer pardeſſus. Nous n'avons pas été plus heureux en mettant de la poix, car quelques jours chauds la ſechent ; mais la pratique la plus ſimple, la moins coûteuſe & la plus ingénieuſe que j'aye vû, eſt celle de M. le Chevalier *Carleton Goddart*. Je crois que peu de curieux peuvent s'en paſſer. Il conſeille de mettre au corps de chaque Arbre deux ou trois tours de corde faite de crin de Cheval, comme celles dont on ſe ſert pour ſuſpendre les draps ; ces cordes ſont ſi hériſſées de pointes qu'aucun Limaçon, ni aucune Chenille ne peut

paſſer pardeſſus ſans ſe piquer & ſe tuer ; de cette maniere l'Arbre, s'il eſt à plein vent, ne peut recevoir d'incommodité de ces Inſectes ; mais pour garantir les Arbres en eſpalier, il faut uſer d'un peu plus de précaution ; car non ſeulement il faut entourer le corps de l'Arbre, mais il faut encore que la corde faſſe ſur le mur un circuit aſſez grand pour que les branches de la pouſſe d'une année y puiſſent être entourées & totalement renfermées, comme on le voit dans la Figure A. Cette corde doit être diſpoſée de maniere qu'à meſure que l'Arbre augmente en groſſeur & s'étend ſur la muraille, elle puiſſe avec un petit changement ſervir pluſieurs années.

Quand les eſpaliers ne ſont pas contre les murailles, il faut entourer de cordes de crin les pieds des Arbres près des racines ; il faut faire cet ouvrage dans l'Hyver, lorſque les Limaçons ſont enfermés en terre.

Pour les *Choux-fleurs*, & autres herbes tendres, qui ſont ſujettes à être détruites par les Chenilles & les Limaçons, il faut faire tourner la corde de crin autour de la planche, & la

bien arrêter. Il faut remarquer que les cordes faites de crin court ſont meilleures que les autres, parce qu'il y a beaucoup plus de pointes, & qu'elles ſont armées de toutes parts contre les attaques de cette vermine.

Semez des *Laitues-pommées* pour ſucceder à celles que vous avez ſemées dans le mois précédent.

La terre eſt propre préſentement à recevoir les graines de *Thin* & des autres herbes Aromatiques; mais il ne faut pas différer plus long-tems que les dernieres ſemaines de ce mois. Remarquez qu'il ne faut pas couvrir de beaucoup de terre les petites graines, qu'il faut enterrer plus profondement les groſſes graines, & que dans les terres ſabloneuſes on doit ſemer plus profondement que dans les terres fortes.

Semez du *Pourpier-doré* en pleine terre, & à la fin de ce mois ſemez quelques graines de *Capucine*. Si vos Couches ne ſont pas remplies de jeunes Plantes, ſemez des petites Salades dans des bordures bien expoſées, comme du *Creſſon*, des *Raves*, de la *Moutarde*, & des *Radis*.

Vous pouvez continuer à planter des *Fraiſes* juſqu'au milieu de ce mois, en mettant les pieds à huit ou dix pouces de diſtance.

Si le tems eſt humide il n'eſt pas trop tard pour faire des boutures de *Jaſſemin*, de *Chevrefeüille*, de *Roſiers*, & de pareils Arbuſtes.

Semez du *Celeri* en pleine terre, ou ſur une Couche qui ait preſque perdu ſa chaleur, pour qu'il ſuccede à celui qui a été ſemé en Mars.

Semez auſſi des *Cardons* en pleine terre pour une ſeconde récolte, faites les trous à cinq ou ſix pieds de diſtance, mettez quatre ou cinq graines dans chaque trou ; & quand elles ſeront ſorties, laiſſez ſeulement la plus vigoureuſe Plante pour la faire blanchir.

Sarclez à la fin du mois vos *Carotes* & vos *Oignons* ; que les *Carotes* ſoient à cinq pouces de diſtance, & les *Oignons* à 2. 3. ou 4. pouces.

Faites des planches pour avoir une récolte entiere de *Concombres* & de *Melons*. Taillez les branches ſuperfluës de vos pieds de *Melons* ; mais faites cet ouvrage avec attention ſans

déranger les racines, parce que cela feroit périr la Plante.

Dans la Houbloniere mettez 4. ou 5. perches ſur chaque butte ſuivant que la force des Plantes le demande, & en même tems appuyez les branches du *Houblon* contre les perches, & s'il eſt neceſſaire liez-les legerement, détruiſez toutes les mauvaiſes herbes, pour prévenir une plus grande peine ſi leur graine ſe répandoit.

Si vous avez ſoigné attentivement vos *Vignes* plantées dans les Verrieres, vous pouvez compter que vous aurez du fruit, & c'eſt à préſent le tems de pincer leur pouſſe deux ou trois yeux au-deſſus du fruit; car vous devez conſidérer que ces Plantes qui ſont avancées par artifice, ne ſe gouvernent pas dans les mêmes Saiſons que celles qui ſuivent les loix communes de la Nature.

Arroſez bien deux ou trois fois la ſemaine, ſi le tems eſt ſec, vos *Fraiſiers* quand ils ſeront en fleur. Cet ouvrage ſe doit faire le matin.

Produit du Potager pendant le mois d'Avril.

POUR les Salades cuites vous avez les jeunes *Carotes* ſemées à la fin de l'Automne & des *Epinards* d'Hyver, vous avez encore des *Brocoli* ; les montans de *Raves* ſervent auſſi dans la rareté des Plantes vertes, & ne ſont pas à mépriſer ; mais ce qui eſt préférable à tout, ce ſont les *Aſperges* qui viennent en abondance en pleine terre, & qui commencent à paroître, dans les Jardins autour de Londres, le 3. ou le 4. de ce mois, & 15. jours plûtôt dans le Comté de *Devon* dans les endroits ſitués ſur les rivages de la Mer ; je ne fais cette remarque ici que pour faire voir combien un degré de différence au Nord ou au Midi peut avancer ou retarder la production des Plantes. Vous avez auſſi quelques pieds de *Choux-fleurs* qui commencent à monter, principalement ſi l'Hyver a été doux, & ils ſont fort bons à manger.

Les jeunes *Radis* ſont à préſent en abondance, & la *Laitue brune de Hol-*

lande qui a paſſé l'Hyver, pomme à la fin de ce mois.

Les petites herbes pour la Salade en pleine terre ſont, le *Creſſon-alenois*, les *Raves*, les *Radis*, la *Moutarde* & les *Epinards*; & les autres herbes propres à mêler avec elles ſont, la *Pimprenelle*, l'*Eſtragon*, & les jeunes *Oignons*; ſur les Couches vous avez auſſi du *Pourpier-doré*.

A la fin de ce mois les *Haricots* qui ont été ſemés en Fevrier ſur une Couche chaude; ſont en état d'être cüeillis.

Vous avez abondance de *Concombres* ſur les Couches du mois de Fevrier; vous avez auſſi des *Champignons* ſur les Couches faites dans le même tems.

Vous avez encore des *Echalottes*, des *Poireaux*, & toutes les fines herbes, excepté la *Marjolaine* d'Hyver.

On trouve des *Ceriſes* mûres & des *Abricots verds* en grande abondance chez le même M. *Millet*.

Il y a des *Fraiſes* ſur les pieds qui ont eu le ſecours de la Couche chaude.

Vous avez des *Groſeilles vertes* pour des tartes.

OUVRAGES

A faire dans le Potager pendant le mois de Mai.

MAI.

QUOIQUE la Saiſon ſoit ſi avancée dans ce mois, qu'elle produiſe pluſieurs Plantes dans leur perfection, & que la Nature paroiſſe avoir pris ſes beaux ornemens, le Jardin eſt encore ſujet à pluſieurs dangers par les nuits fraîches & les verglats qui arrivent ſouvent pendant les quinze premiers jours de ce mois; il n'y a pas beaucoup d'années qu'il tomba une grande quantité de neige la premiere ſemaine de ce mois. La neige n'eſt pas commune dans cette Saiſon, mais les orages ſont fréquens au commencement, & ſont ſouvent mêlés de grêle, ce que je regarde comme une choſe très-dangereuſe pour les Plantes dans le Printems, (& en tout tems) parce que les feüilles & les fruits qui ſont tendres ſont

très-ſujets à être rompus & endommagés par le moindre accident de cette eſpece.

C'eſt une regle parmi les Jardiniers de mettre hors de leur Serre au 15. de ce mois toutes leurs Plantes éxotiques, leurs Orangers & autres Arbuſtes, qui ont été enfermés les mois précédens pour les défendre des mauvais tems ; & j'ai remarqué auſſi qu'après le 15. on a rarement des tems aſſez mauvais pour leur nuire.

Si le mauvais tems ou d'autres accidens ont empêché le Jardinier de faire les ouvrages que j'ai recommandé dans les mois précédens, qu'il ne differe pas plus long-tems que la premiere ſemaine de ce mois ; car la Saiſon eſt ſi avancée, qu'un jour perdu eſt égal à une ſemaine en Janvier, Fevrier & Mars.

A préſent examinez vos Melonieres, auſſi bien celles qui ont été faites en Fevrier, que celles qui ont été plantées dans le mois précédent, retranchez-en les *branches gourmandes* (1) que

(1) *VVater'sbranches*, ce ſont des branches qui ne portent point de fruit, & qui s'étendent beaucoup ; les Anglois les nomment *bran-*

vous connoîtrez par leur groſſeur extraordinaire ; il eſt auſſi à propos de pincer le bout des branches dont le fruit eſt arrêté, mais laiſſez trois ou quatre joints au-deſſus du fruit. Prenez un ſoin particulier pour que le fruit ſoit couvert de feüilles, parce qu'en l'expoſant au Soleil quand il eſt petit, on empêche ſa croiſſance & ſa force ; remarquez bien qu'un *Melon* eſt quarante jours entre le tems de s'arrêter & celui de mûrir ; & autant je conſeille que le fruit ſoit défendu par des feüilles pendant le tems de ſa croiſſance, autant j'ordonne que quand ſa croiſſance eſt parfaite, on l'expoſe au Soleil pour le faire mûrir & lui donner bon goût.

Si la Saiſon eſt ſéche, arroſés les ſentiers entre les planches de *Melons* plûtôt que de verſer de l'eau ſur les Plantes & ſur leurs feüilles, car on n'arroſe que pour nourrir l'extrêmité des fibres des racines, & ces fibres dans les *Melons* & les *Concombres* s'étendent autant que les bran-

ches d'eau, parce qu'il en ſort beaucoup d'eau, & les Jardiniers les appellent ici *des branches folles* ou *gourmandes*.

ches des Plantes ; l'inconvenient qui arrive en arroſant le pied & les feüilles, eſt que l'humidité reſtant au pied fait périr & moiſir la Plante, ou qu'elle eſt brûlée par le Soleil.

Que l'eau dont vous vous ſervirez pour ces arroſemens ſoit auſſi ſimple qu'il ſera poſſible, parce que toute eau préparée avec des fumiers chauds apporte des Inſectes qui ſouvent détruiſent les Plantes ; je trouve que l'eau de Reſervoir bien expoſée eſt la meilleure, & encore doit elle être donnée en petite quantité aux *Melons*, parce que beaucoup d'humidité gâte le *Melon*, & lui ôte ſon parfum ; mais pour les *Concombres* il leur faut donner beaucoup d'eau.

Au commencement de ce mois ſemez des *Concombres* en pleine terre, douze graines dans chaque trou, pour qu'il n'en manque point ; mais ne laiſſez que quatre ou cinq pieds des plus forts, quand elles ſeront levées ; tenez la terre bien legere & bien travaillée avec la bêche, qu'elle ſoit plûtôt legere que peſante, parce que dans une terre peſante la Plante eſt ſujette à être tourmentée des Vers.

Cette ſemence vous apportera abondance de fruit en Juillet, tant pour confire au Vinaigre que pour manger en Salade; une plantation de cette eſpece produit une fois plus de fruit que ſi elle étoit dans un terrain forcé par du fumier.

Semez quelques *Laitues brunes de Hollande* que vous replanterez le mois ſuivant pour pommer; vous pourrez auſſi planter des *Laitues Imperiales* & des *Laitues de Sileſie*, ſi vous en avez d'aſſez groſſes pour cela; ſi vous avez quelques *Laitues Imperiales* pommées, coupez-en la tête en croix pour laiſſer aux branches à fleur la liberté de ſortir & de grainer; ſemez encore quelques *Radis*.

Tranſplantez des *Choux-fleur*, & faites vos premieres tranchées pour le *Celeri*, ſi vos Plantes ſont aſſez groſſes.

Semez des *Pois à cul noir*, & à la fin de ce mois faites-leur des mottes au pied, & ramez ceux qui ont été ſemés dans les mois précédens.

Vous pouvez ſemer de la *Chicorée* fort épais pour la laiſſer blanchir en place.

Semez du *Pourpier* en pleine terre & des *Choux*.

Ramaſſez ſoigneuſement les nids de Chenilles & d'autres Inſectes, qui incommodent vos Arbres, & ôtez toutes les feüilles recoquevillées, parce que c'eſt-là où la plus mauvaiſe vermine ſe niche, quoiqu'elle ſoit à peine viſible ſans le ſecours du Microſcope; cet ouvrage eſt très-néceſſaire, car chaque Inſecte augmente tous les ans de 400. & davantage; par exemple, les Chenilles qui vivent ſur les *Choux* & qui ſe changent en Papillons blancs-jaunâtres, font des œufs deux fois l'année, ainſi vous devez attendre de la ſeconde production d'une ſimple Chenille au moins 160000.

Continuez de détruire les mauvaiſes herbes avant que leurs graines ſoient répanduës, & particulierement celles dont les ſemences ſont aigretées, comme le *Piſſenlit*, parce que le vent les porte dans tout le Jardin, & qu'il eſt preſqu'impoſſible de les détruire, quand elles en ont une fois priſe poſſeſſion.

Produit du Potager pendant le mois de Mai.

LE Potager nous offre à préſent pluſieurs varietés agréables, ſoit pour le fruit ou pour les herbes.

Les *Aſperges* ſont à préſent en grande abondance, les *Choux-fleur* ſont dans leur grande perfection.

La *Laitue Imperiale*, la *Laitue Royale*, la *Laitue* de *Sileſie*, & pluſieurs autres eſpeces de *Laitues pommées* ſont à préſent dans leur primeur, & fort propres pour les Salades de cette Saiſon, avec des mêlanges de jeunes *Pimprenelles*, de *Pourpier-doré*, des fleurs de *petite Capucine*, & des *Concombres*; car pour les petites herbes qui ſervoient aux Salades du mois dernier, on ne s'en ſert plus, elles montent en graine auſſi-tôt qu'elles ſont hors de terre, & ſont trop chaudes pour la Saiſon.

Nous avons quelques *Haricots* de ceux qui ont été ſemés ſur Couche

Dans ce mois on cueille des *Pois* & des *Feves* ſur les pieds qui ont été ſemés dans le mois d'Octobre; il y a auſſi abondance d'*Artichaux*.

Nous

Nous avons des *Groſeilles vertes* (1) pour faire des Tartes.

Les *Carotes* ſemées ſur une Couche chaude en Fevrier ſont à préſent très-bonnes, & celles qui ont été ſemées à la S. Michel ſont dures & cordées & ne valent plus rien; les *Epinars* ſont encore bons à manger.

A la fin du mois vous avez des *Fraiſes rouges* en pleine terre, les *Ceriſes communes de Mai*, quelques *Duke Ceriſes* (2) contre des murailles, & des *Abricots verts* pour les Tartes & les Compotes.

C'eſt à préſent le mois propre pour la diſtillation des herbes qui ſont dans leur plus grande perfection.

(1) Les Tartes de Groſeilles vertes ſont en Angleterre un mets délicat.

(2) C'eſt une très-bonne eſpece, le Frere *Philippe*, Jardinier des Chartreux, en a dans ſa Pepiniere.

OUVRAGES

Pour le Potager dans le mois de Juin.

JUIN.

J'AI donné dans les mois précédens une hiſtoire abregée du tems & des Saiſons afin de rendre attentifs les Jardiniers, & de leur faire prendre les ſoins néceſſaires pour conſerver les plantations les plus ſujetes à être gâtées par l'inconſtance des Saiſons.

Les mois précédens, notre ſoin étoit de nous garantir du froid; à préſent nous devons nous ſervir des moyens les plus propres pour défendre, des rayons violens du Soleil, les Plantations, & principalement les Plantes nouvellement tranſplantées, il faut les rafraîchir par des arroſemens moderés, ſans les arroſer trop près du pied; on doit à préſent arroſer le ſoir.

Continuez d'accommoder de grand

matin, & après la pluïe, vos allées vertes.

Semez quelques *Laitues* à pommer & replantez celles qui ſont aſſez fortes pour pommer.

Vous pouvez encore ſemer des *Raves* & de la *Chicorée*.

Continuez de détruire les mauvaiſes herbes comme dans les mois précédens.

C'eſt à préſent le tems propre pour tailler vos bordures de *Buis*, particulierement après la pluïe ; mais ſi le tems eſt ſec, ramaſſez des herbes pour les faire ſécher, & vous en ſervir l'Hyver. Celles dont on ſe ſert ordinairement ſont la *Sauge*, le *Baume*, les fleurs de *Chardons*, la *Marjolaine* douce, le *Thin*, la *Lavande*, le *Romarin* & les fleurs de *Souci*.

Vers le 20. du mois tranſplantez des *Poireaux* en un très-bon terrein, chacun à ſix pouces de diſtance.

Ne coupez plus d'*Aſperges* après la premiere ſemaine de ce mois, parce que cela affoibliroit trop leurs racines.

La Saiſon eſt très-propre à préſent pour Greffer en Ecuſſon les *Peſchers*, & les autres fruits à noïau.

Semez des *Haricots*.

Semez quelques *Pois à cul noir* à 4. ou 5. pouces de diſtance l'un de l'autre, ils vous apporteront une bonne récolte en Septembre.

A préſent ſoignez vos Eſpaliers d'Arbres fruitiers, & laiſſez-y beaucoup de branches, tant pour remplir les places vuides que pour porter du fruit.

Produit du Potager en Juin.

AU commencement vous avez quelques *Aſperges*, mais je ne conſeille pas de les couper après la premiere ſemaine.

Nous avons une grande abondance de *Feves* de Jardins, de *Pois* & de *Haricots*. Les *Choux-fleur* ſont à préſent dans leur plus grande perfection. & il y a auſſi des *Choux* de l'eſpece de *Batterſea* & des *Choux* de *Hollande* en état d'être coupés au commencement de ce mois. Nous avons encore grande abondance d'*Artichaux*.

On commence à tirer des jeunes *Carotes* & des *Oignons* ſemés en Fevrier, & quelques jeunes *Panais*.

Les Salades de ce mois ſont compoſées de *Pourpier-doré*, de *Pimprenelle*, de *Fleur de Capucine*, de *Laitues pommées* de diverſes eſpeces (ſçavoir, la *Brune* d'*Hollande*, l'*Imperiale*, la *Sileſie Royale* & la *Coſſ-Laitue*), (1) de *Chicorée* blanchie & de *Concombres*.

Les fleurs de *Bourache* & la *Pimprenelle* ſont à préſent bonnes dans les boiſſons raffraîchiſſantes ; les herbes dont on ſe ſervoit pour le pot dans les mois précédens, ſont encore bonnes.

Vous avez des *Groſeilles vertes* pour les Tartes juſqu'à la fin de ce mois.

Les fruits mûrs ſont, les *Fraiſes*, les *Ceriſes* de pluſieurs eſpeces, (comme la *Duke*, la *Blanche*, la *Noire*, la *Flamande*,) quelques *Frambroiſes*, quelques *Groſeilles* (2) *de Corinthe*, & des *Melons* de vos premieres ſemences. Vous avez auſſi des *Pommes* de *Faux* (3) *Rembour*, & à la fin du mois quelques *Caluilles* (4) *blanches*. Les *Abricots mâles* ou gros *Abricots* paroiſſent

(1) Cette eſpece de Laituë ſe nomme auſſi en Angleterre *Laitues de Verſailles*, il y en a deux eſpeces, une blanche & une noire.

(2) La groſſe Groſeille.

(3) En Anglois *Codlin*.

(4) En Anglois *Junitings*.

dans les Serres forcées ; toutes les eſpeces de *Raiſin Printanier* ſont mûres.

OUVRAGES

A faire au Potager dans le mois de Juillet.

JUILLET.

NOUS ſommes à préſent arrivés à cette heureuſe Saiſon qui nous apporte toutes les varietés qu'un Potager puiſſe produire ; ſi le Jardinier a été diligent dans les mois précédens, il reçoit à préſent la récompenſe de ſon induſtrie & de ſon travail. On a peu de pluïe dans cette Saiſon ; ainſi le plus grand ſoin doit être d'arroſer tous les Arbres & les Plantes, & il faut que l'arroſement pénétre juſ-juſqu'à l'extrêmité de leurs racines, comme je l'ai déjà dit. Les heures d'arroſer dans ce mois ſont depuis cinq heures du matin juſqu'à huit ; & depuis cinq heures du ſoir juſqu'à huit ou neuf ; mais dans quelques en-

droits particuliers qui ſont garantis du Soleil par des murailles ou des hayes, on peut prendre d'autres heures, il faut toujous obſerver les mouvemens du Soleil, & prendre garde que ſes rayons ne donnent ſur les Plantes que deux heures après qu'elles auront été arroſées, parce que l'extrême chaleur du Soleil dans cette Saiſon brûleroit une Plante nouvellement arroſée, ſi on ne donnoit à l'eau un tems ſuffiſant pour s'écouler dans la terre avant que le Soleil y vint.

Ne vous fiez pas trop aux pluïes qui tombent dans cette Saiſon, parce qu'elles ne pénétrent point juſqu'aux racines des Plantes. Ne négligez jamais d'arroſer les Plantes qui ſont dehors dans des Pots & dans des Caiſes, parce qu'elles profitent moins des pluïes en cette Saiſon que les Plantes qui ſont en pleine terre.

La premiere ſemaine de ce mois, ſemez des *Haricots* & des *Pois* qui rapporteront en Septembre & Octobre, & ſemez-les dans des places où ils ſoient à l'abri de quelques murs qui les garantiſſent des nuits fraîches de ces deux derniers mois.

Aïez attention aux Plantes dont les graines ſe forment, arroſez-les abondamment, parce que les Capſules où ſont renfermées les graines, croiſſent préſentement, & un ou deux bons arroſemens ſont très-utiles pour les faire groſſir.

Ne différez pas de ramaſſer les graines qui ont acquiſes leur groſſeur & leur couleur naturelle dans leur Capſules; arrachez ou coupez toute la Plante, & mettez-la toute droite dans une Serre, juſqu'à ce que les Capſules qui renferment la graine ſoient ſéches, parce que quand vous attendez que les Capſules s'ouvrent, une grande partie des graines ſe perdent; cette maniere de ramaſſer les graines eſt la meilleure & la plus en uſage, l'humidité des Plantes & un peu de Soleil achevent de mûrir parfaitement les graines, & de cette maniere on évite qu'elles ſoient mangées par les Oiſeaux, & que l'humidité les faſſe périr.

La premiere ſemaine ſemez des *Concombres* ſur une Couche faite de fumier ſec & de litiere de Cheval & couverte de dix pouces de terre; ces *Concombres* commenceront à porter en Septembre.

Septembre en les couvrant alors la nuit avec des Verrieres communes & des Cloches pour les deffendre des froids & des pluïes froides. Vous aurez des *Concombres* juſqu'à Noël.

Semez dans le milieu de ce mois de la *Laituë Royale*, de la *Laitue de Sileſie* & des *Laitues brunes de Hollande*, parce que pluſieurs pommeront pour l'Hyver ; il faut les planter près les les unes des autres, & dans un endroit où on puiſſe les couvrir avec des Cloches & des Verrieres, & où elles joüiſſent entierement du Soleil ; il faut ſurtout avoir grand ſoin de les garantir avant que le froid les ait touché, parce que ſi elles en avoient ſenti la moindre impreſſion, elles périroient.

La ſeconde ſemaine de ce mois ſemez des *Carotes*, des *Panais* & des *Oignons* pour qu'ils paſſent l'Hyver.

Mettez de la terre à vos *Celeris*, & plantez-en encore de nouveaux pieds pour qu'ils ſuccedent aux premiers.

Plantez des *Choux-fleur* pour fleurir en Septembre.

Plantez des *Choux* ordinaires & des *Choux de Savoye* pour l'Automne & l'Hyver.

Défendez vos fruits des Gueſpes & des autres Inſectes qui à préſent les détruiſent ; vous placerez des bouteilles de *Miel* & d'*Ail* auprès des Arbres fruitiers, & par ce moyen vous prendrez une grande quantité d'Inſectes ; renouvellez une fois la ſemaine vos bouteilles, & ſurtout tuez avec ſoin les Mouches ; quoiqu'elles paroiſſent mortes, un beau jour de Soleil les fera revivre, ainſi détruiſez-les abſolument.

Il n'y a pas de tems plus propre pour détruire les *Fourmis* & les autres vermines ; elles ſont à préſent toutes dehors & peuvent être priſes. Voïez l'Invention de M. *Laurence* pour les détruire, & pour détruire les Vers de terre dans le *Calendrier du Jardin Fruitier*, pag. 74.

Soyez attentif à ôter toutes les feüilles recoquevillées quelque part que vous les voyez, parce que c'eſt-là où ſont les nids des Chenilles, & détruiſez les coques des Chenilles ſi elles ſont formées.

Je recommande très-fort la deſtruction de ces Inſectes à cauſe de leur multiplication prodigieuſe, il faut exterminer principalement le petit In-

ſecte qui infecte les *Choux-fleur*, parce que ſes œufs ſont cinq cens fois plus petits que le plus petit grain de ſable viſible, & qu'un ſeul Inſecte en pond pluſieurs milliers. Si chaque œuf que l'on trouve ſur un *Choux-fleur* étoit d'un pouce de diametre, à la ſeconde génération ils ſeroient ſi nombreux qu'ils couvriroient tout le Globe terreſtre. La prodigieuſe petiteſſe de ces œufs paroîtra, je l'avouë, très-extraordinaire à ceux qui ne ſont pas habitués à ſe ſervir du Microſcope; mais cela n'eſt pas plus ſurprenant que ce que le défunt Docteur *Hook* nous a appris dans ſes Ouvrages, où il fait mention de graines de Mouſſe qui ſont ſi petites, que 90000. de ces graines étant raſſemblées dans une ligne droite n'excéderoient pas la grandeur d'un grain d'orge, & qu'un milliar. 382400000. de ces graines peſeroit ſeulement un grain. Si vous en voulez ſçavoir davantage, voyez M. *Hook Micrographia*, M. *Leeuwenhoeck* dans les *Tranſactions Philoſophiques*, & le chapitre des Inſectes dans la part. 3. de mes *New. Imp.*

Continuez à bêcher & à arracher les

mauvaiſes herbes, comme dans les mois précédens.

Au 20. de ce mois ſemez quelques *Choux-fleur* pour reſter l'Hyver; c'eſt même la veritable Saiſon de les ſemer ſi on en veut avoir de bonne heure dans le Printems; car les ſemant quelques jours plûtôt ou plûtard, il arrive qu'ils ſont en fleur avant leur tems, ou qu'ils ſont plus foibles qu'ils ne devroient être. Si l'Hyver eſt doux & que les Plantes ſoient près les unes des autres, pluſieurs monteront à graine; & ſi les froids ſont vifs, & que la Saiſon dure commence en Novembre, pluſieurs de ces Plantes (avec le ſecours ordinaire) feront d'excellentes Plantes tardives; comme le prix d'une petite graine n'eſt pas un grand objet pour un Curieux, je conſeille encore d'en ſemer la premiere ſemaine du mois ſuivant, comme je le dirai plus particulierement; ainſi de ces deux ſemences il eſt impoſſible qu'il n'y en ait une qui ne réüſiſſe, parce que ſi les *Choux-fleur* de Juillet montent, ils ne ſeront pas tout-à-fait inutiles, & ceux qui auront été ſemés dans le mois d'Août produiront certainement de

bonnes fleurs au Printems.

Vous ſemerez encore du *Cheruis* pour l'Hyver.

Vous arracherez dans ce mois l'*Echalotte*, l'*Ail*, & la *Rocambole* quand leur fruit deviendra jaune.

D'abord que les feuilles des *Oignons* changent de couleur, tirez-les de terre dans un tems ſec, & expoſez-les au Soleil juſqu'à ce qu'ils ſoient bien ſecs pour vous en ſervir l'Hyver; mais prenez garde que la pluïe ne tombe deſſus lorſqu'ils ſont hors de terre.

Tranſplantez de la *Chicorée* pour qu'elle blanchiſſe au commencement de l'Hyver.

A préſent il faut lier vos *Cardons* & les couvrir de paille pour les faire blanchir.

Faites une Couche pour des *Champignons*, & la couvrez tout au plus de deux pouces de terre, parce que c'eſt de-là que dépend le ſuccès.

Sarclez & ôtez les mauvaiſes herbes de vos Pepinieres d'Arbres de Forêts.

Produit du Jardin Potager en Juillet.

NOUS avons des *Pois*, des *Feves de Jardin* (1), des *Haricots*, & quelques-uns font ramaſſer des *Coſſes de jeunes Pois*, pour les accommoder comme les *Haricots*.

Vous avez abondance de *Choux pommés*, de *Choux-fleur*, & d'*Artichaux*, & quelques petits montans d'*Artichaux* bons à être grillés & frits

Toutes les herbes pour la Cuiſine ſont très-bonnes, ſi le Jardinier a eu le ſoin de tems-en-tems de les couper au pied pour les faire pouſſer de nouveau ; les herbes Aromatiques ſurtout ſont dans leur grande perfection.

Les Salades pour ce mois ſont compoſées de *Laitues pommées*, de *Pourpier-doré*, d'*Eſtragon*, de *Pimprenelle*, de *jeunes Oignons*, de *Concombres*, de *fleurs de Capucines*, & de *Chicorée blanchie*.

Vous avez de jeunes *Carotes*, des *Navets* & des *Bettes*.

Vous avez grande abondance de

(1) Ce ſont des Feves appellées ici *Feves de Marais*.

Melons muſqués, de *Framboiſes*, de *Groſeilles*, de *Fraiſes*, de *Ceriſes*, de *Prunes*, d'*Abricots*, de *Peſches*, & de *Pavies*. On a une ou deux ſortes de *Raiſins* mûrs chez M. *Fairchild à Hoxton*.

Le *Juniting* & le *Codling* ſont à préſent bons, & quelques *Poires*; vous avez encore quelques *Fraiſes de Bois*, les premieres *Figues* ſont mûres à la fin du mois; il y a auſſi quelques *Raiſins* de Juillet.

C'eſt ici le meilleur mois pour mettre les *Concombres* au Vinaigre.

OUVRAGES

A faire au Potager pendant le mois d'Août.

AOUST.

LA premiere partie de ce mois eſt ſéche & chaude, ainſi les arroſemens ſont très-néceſſaires; mais à la fin nous avons quelquefois des nuits fraîches, & j'ai obſervé que c'eſt auſſi dans ce tems-là que nos premieres pluïes commencent.

Vous pouvez arroſer le ſoir juſqu'au 15. mais à préſent le matin eſt préférable à cauſe du froid. (1).

La premiere ſemaine ſemez une ſeconde fois des *Choux-fleur* pour les faire paſſer l'Hyver, & pour réparer la premiere ſemence qui eſt ſujette à monter à graine ſi la Saiſon eſt douce juſqu'à Noël, particulierement auprès de la Mer ; il eſt bon de ſe précautionner contre de tels accidens.

Semez des *Radis*, des *Choux*, des *Brocolis* & des *Oignons* pour en avoir l'Hyver.

Semez de la *Laitue*, du *Cerfeüil*, de la *Corne de Cerf*, & des *Epinards* pour l'Hyver.

Rompez les bâtons des *Artichaux* qui ont fini de porter.

Semez du *Creſſon* pour paſſer l'Hyver, il augmentera le goût des Salades qui ſont cueillies ſur des Couches chaudes en Decembre & Janvier.

Tranſplantez des *Laitues pommées*

(1) En France je crois qu'on peut arroſer juſqu'à la fin du mois ſans crainte, & que 15. jours plûtôt ou plûtard font toute la différence pour le climat de la France & de l'Angleterre.

pour paſſer l'Hyver, particulierement la *Laitue brune de Hollande.*

Liez de la *Chicorée* pour blanchir.

Donnez davantage de terre à votre *Celeri* qui blanchit, continuez d'élever la terre tous les 15. jours juſqu'à ce qu'il ſoit bon à manger.

Ramaſſez les graines, comme il a été conſeillé dans le mois précédent.

Continuez de détruire les mauvaiſes herbes & les Inſectes qui incommodent vos Arbres.

A la fin du mois, coupez à trois ou quatre pouces de terre les montans de vos herbes Aromatiques, qui ſont en graine, comme l'*Hiſope*, le *Thin* & la *Marjolaine*; ne faites cet ouvrage que dans un tems humide.

Juſqu'au 10. de ce mois vous pouvez ſemer des *Raves* ou *Navets* en pleine terre, & particulierement autour de *Londres*; car ces racines non ſeulement rapportent une moiſſon profitable, mais enrichiſſent tous les terrains legers. Dans les endroits voiſins de la Mer en *Devonshire*, il n'eſt pas trop tard de les ſemer le 20. de ce mois; car cette contrée eſt ſi heureuſement ſituée qu'elle perfectionne une

Plante quinze jours plûtôt qu'aucune partie autour de *Londres*, & par les meilleures obſervations que j'ai pû faire, j'ai trouvé qu'auprès de *Northampton* toutes les Plantes viennent quinze jours plûtard que dans nos Jardins de *Londres*; c'eſt pourquoi il faut ſemer dans ces endroits les *Navets* au commencement d'Août ou même à la fin de Juillet.

Produit du Jardin Potager pendant le mois d'Août.

NOUS avons pour mettre au Pot les *Choux*, les montans des premiers *Choux*, les *Choux-fleur*, les *Artichaux*, les *Laitues pommées*, les *Bettes*, les *Carottes*, les *Truffes blanches*, & les *Navets*; il ne faut pas encore toucher aux autres Racines.

Vous avez quelques *Feves*, des *Pois*, & des *Haricots*.

Toutes les mêmes herbes pour la Cuiſine que dans le mois précédent.

Vous avez des *Radis* & du *Cran*.

Les Salades ſont compoſées de *Laitues pommées*, de *Concombres*, de jeune *Creſſon*, de *Moutarde*, de *Radis*, & d'un peu d'*Eſtragon*.

Les Racines ſerrées dans la maiſon ſont, les *Oignons*, l'*Ail*, les *Echalottes*, & les *Rocamboles*.

Vous avez abondance de *Concombres*, pour mettre au Vinaigre, & il ne faut pas différer plus long-tems de les confire, parce que le premier froid ou une pluïe les détruiſent.

Vous avez des *Melons muſqués* en abondance.

A la fin de ce mois, vous commencez à couper du *Celeri*.

Vous avez encore quelques *Fraiſes*, des *Framboiſes* & des *Groſeilles*, quelques *Ceriſes de Carnation* & de *Morette* (1), des *Abricots* & des *Prunes* de différentes ſortes; pluſieurs eſpeces de *Peſches* & de *Pavies*, des *Poires* & des *Pommes*; pluſieurs ſortes de *Figues*, des *Mûres*, & des *Noiſettes*.

Les *Raiſins* de Juillet ſont les *Raiſins doux* de M. *Fairchild*, le petit *Raiſin bleu* de M. *Fairchild* qui eſt le *Morignon*, (excellente eſpece de *Raiſin* pour une Vigne,) & le Raiſin *de Bourgogne*.

(1) Le Frere *Philippe* a ces Arbres dans ſes Pepinieres.

OUVRAGES

A faire dans le Potager pendant le mois de Septembre.

SEPTEMBRE.

DANS ce mois le Jardinier a une grande varieté de travaux, & doit remplir le Potager de tout ce qui eſt néceſſaire pour l'Hyver.

Les Orages qui manquent rarement dans cette Saiſon, préparent la terre à recevoir pluſieurs graines & pluſieurs Plantes, tandis que la chaleur du Soleil qui diminue donne une nouvelle facilité de replanter pluſieurs choſes, qu'il y auroit eu du danger à changer dans les mois précédens.

Au commencement de ce mois ſarclez les *Raves* & les *Navets* pour la premiere fois.

Si le tems eſt ſec ramaſſez les fruits qui ſont mûrs & ceux qui ſont dans leur perfection, & mettez-les dans la maiſon pour l'uſage des mois ſuivans.

Remarquez que les *Poires* & les

Pommes qui ſont en parfaite maturité quittent aiſément l'Arbre ; ainſi n'uſez pas de violence pour les tirer, car les fruits qui tiennent ferme à l'Arbre doivent y reſter encore quelques jours, & s'ils quittoient l'Arbre avec peine, ils rideroient, & auroient un goût inſipide.

Ramaſſez les graines qui ſont mûres avec les mêmes ſoins qu'il a été dit ci-devant.

Ramaſſez les graines de vos *Poireaux* ſi elles ſont noires, pour cela coupez-en les têtes, & mettez-les ſur du papier au Soleil tous les jours, juſqu'à ce que les graines ſortent facilement.

Ramaſſez les *Feves* & les *Haricots*, expoſez-les au Soleil pour ſécher, & enſuite gardez-les juſqu'à ce que vous vous en ſerviez ; mais ne les tirez pas de l'Ecoſſe, parce que les Ecoſſes conſervent les graines ; uſez-en de même pour les *Pois* dont vous voulez garder la graine.

Les *Concombres* qui ſont à préſent en pleine maturité doivent être ouverts, & on en doit tirer la pulpe & les graines, & les laiſſer deux ou trois jours avant que de les laver ; il faut

faire tremper la graine 24. heures dans l'eau, & enſuite l'expoſer 10. jours au Soleil pour qu'elle ſéche ; ſoyez ſurtout attentif à ne ſerrer aucune graine qui ne ſoit bien ſéche, car autrement elle périra.

Couvrez à préſent chaque nuit vos *Concombres* ſemés en Juillet.

Semez quelques *Radis d'Eſpagne* pour l'Hyver.

Faites des Couches pour les *Champignons* de la maniere qu'il a été cidevant dit.

Vous pouvez replanter de la *Chicorée*, & autres Plantes dont les racines ſont fibreuſes.

Continuez de mettre de la terre au pied de votre *Celeri*, & mettez-en auſſi au pied de vos *Cardons* pour les faire blanchir.

Semés des *Epinards* pour les couper en Fevrier.

Semez de l'*Oſeille* & du *Cerfeüil*.

Faites des Plantations de *Choux* & de *Brocolis*.

C'eſt à préſent une bonne Saiſon pour tranſplanter des *Fraiſiers*.

Faites des Plantations de *Laitues brunes de Hollande* pour paſſer l'Hyver.

Transplantez de jeunes Plantes de *Choux-fleur* dans les places où elles devront fleurir, & dans les Pepinieres sous quelques murailles chaudes & bien abritées ; remarquez que ceux qui sont plantés en place seront en état d'être mangés quinze jours plûtôt que ceux qui sont plantés dans le Printems, & qu'ils produiront des *Pommes* plus grosses si elles sont bien défenduës du froid par des Cloches.

Si la Saison est séche arrosez le matin.

La derniere semaine de ce mois, s'il y a eu des orages ou des pluïes, c'est un très-bon tems pour planter des *Pesches* & autres fruits à noyaux ; mais il faudra attendre jusqu'au milieu du mois suivant pour transplanter les *Pommiers* & *Poiriers*.

Vous pouvez transplanter quelques pattes d'*Asperges*.

Semez quelques petites herbes pour la Salade en quelque bonne exposition, observant de vous pourvoir pour cette Saison de Mêlanges qui soient plus chauds au goût que ceux qui ont été cueillis dans les mois précédens ; car les soirées (le meilleur tems pour

manger de la Salade) ſont à préſent fraîches.

Semez quelques graines de *Capucines* dans des Pots pour paſſer l'Hyver, ce qu'elles ſoutiendront très-bien ſi elles ſont miſes à couvert dans une Serre commune.

Produit du Jardin Potager pendant le mois de Septembre.

NOUS avons pluſieurs ſortes de *Peſches*, de *Raiſins*, de *Figues*, de *Poires*, de *Pommes*, avec quelques *Prunes tardives*.

On a encore quelques *Melons* & des *Concombres*.

Les *Noix* ſont bonnes, & les *Noiſettes* ſont mûres.

Ce mois nous donne quelques jeunes *Féves de Jardin*, des *Pois à cul noir*; nous avons encore quelques *Haricots*.

Pour les *Artichaux* plantés au Printems, vous en cueillez quantité & de très-bons.

Vous avez auſſi abondance de *Choux-fleur*.

Vous avez des *Laitues pommées* de pluſieurs

plusieurs especes en grande perfection, & des *Radis*.

Les Salades pour ce mois sont composées de *Cressson*, de petites *Raves*, de *Cerfeüil*, de jeunes *Oignons*, d'*Estragon*, de *Pimprenelle* & de *Laitues*, avec du *Celeri* & de la *Chicorée blanchie*.

Vous avez abondance de *Champignons* sur les Couches, & dans les Bruyeres & pâtures.

Vous avez des *Carotes*, quelques *Navets*, du *Cheruis*, du *Scorsonaire*, des *Bettes-raves* blanches & rouges.

Les Racines pour la Cuisine sont, le *Cran*, les *Oignons*, l'*Ail*, les *Echalotes*, & la *Rocambole*.

Nous avons abondance de *Choux*, des montans de *Choux*, & quelques *Choux de Savoye*; mais ces derniers sont meilleurs à manger quand la gelée a donné dessus.

OUVRAGES

A faire au Potager pendant le mois d'Octobre.

OCTOBRE.

NOUS ne devons à préſent rien négliger pour rendre completes toutes les Plantations des herbes qui doivent ſervir pendant l'Hyver ; nous devons eſpérer pendant la plus grande partie de ce mois un tems tolérable ; mais enſuite notre principal ſoin doit être de défendre des injures de la Saiſon toutes les Plantes qui ſont en danger d'être incommodées par les froids & les grands vents.

C'eſt dans la premiere ſemaine de ce mois que je conſeille de ſemer des *Concombres* en pleine terre, pour les tranſplanter enſuite dans des Pots où elles ſeront miſes à couvert des nuits fraîches juſqu'à ce que la Couche chaude leur ſoit néceſſaire ; cette pratique eſt certainement beaucoup meilleure pour avancer les *Concombres*, que cel-

le qu'on ſuit ordinairement en les ſemant en Decembre & Janvier ; car ces Plantes ſeront plus fortes, & ſeront moins ſujettes aux injures de la Saiſon, que celles qui leveront de graine quand l'air eſt froid & la terre couverte de neige.

A préſent ſemez quelques *Haricots* dans des paniers ſur des mûrs à l'expoſition du Midi ; vous les mettrez enſuite ſur des Couches chaudes quand la Saiſon deviendra rude ; avec ces ſoins ils donneront du fruit de très-bonne heure.

Levez les Plantes de *Choux-fleur* qui commencent à fleurir, liez leurs feüilles enſemble, & enterrez leurs racines & montans dans du ſable dans un Cellier ou dans quelques endroits frais ; les fleurs augmenteront de groſſeur, & reſteront bonnes pendant deux ou trois mois.

Laiſſez aux *Artichaux* que vous couperez de longs bâtons pour les conſerver dans la maiſon en les mettant dans le ſable.

C'eſt à préſent la Saiſon de tirer de terre les racines pour la proviſion de l'Hyver, comme les *Carotes* & les

Panais; quelques Jardiniers conſeillent auſſi de tirer les *Navets* & de les mettre dans le ſable, mais je crois qu'il vaut mieux les laiſſer en terre juſqu'à ce qu'on s'en ſerve ; quant aux *Carottes* & aux *Panais*, voici ce que je penſe, il faut choiſir un endroit ſec dans le Jardin, y ouvrir une tranchée de 6. ou 8. pouces, y mettre ces racines, (ſans mêlange de terre ou de ſable) & avoir ſoin qu'elles ſe joignent bien l'une l'autre, après avoir coupé tout le verd de leurs têtes, & les avoir enſuite couvertes de paille fraîche, ſéche & briſée, on les conſervera très-bonnes à manger juſqu'au mois de Juin.

C'eſt à préſent le meilleur tems de l'année pour planter les Arbres Fruitiers, quoique les feuilles ſoient encore ſur les Arbres.

Tranſplantez toutes ſortes d'Arbres de Forêt depuis le commencement juſqu'à la fin de ce mois ; les Ormes principalement dans la premiere ſemaine, & ne vous arrêtez pas à la verdeur des feuilles ; j'ai vû l'expérience de ce que je recommande à *Mamhead* en *Devon*, chez M. *Ball*, Gentilhomme très-curieux.

Au milieu de ce mois ſemez dans des planches de terre neuve les Pepins de *Pommes* qui viennent du preſſoir à Cidre, afin d'élever des ſujets pour greffer, ou même pour faire des Vergers ſans greffer. D'une Pepiniere de cette eſpece vous levez autant de différentes ſortes de *Pommes* que vous élevez de Plantes, quoique les graines viennent du même Arbre, tant la Nature ſe plaît à varier ſes productions.

Si la terre étoit plus conſtante & plus uniforme dans ſes productions, ſon *pouvoir vegetatif* ſeroit trop tôt détruit; car je conçois que ſi toutes les *Pommes* étoient exactement de la même nature, elles tireroient toutes la même ſubſtance de la terre, & il en ſeroit de même de toutes les autres familles de Plantes; c'eſt pourquoi je ſuis porté à penſer qu'il y a autant de qualités diſtinctes dans la terre, qu'il y a de différentes ſortes de Plantes, & que chaque Plante ne tire de la terre que les eſprits qui lui conviennent, (1) en admettant la génération

(1) Je ne ſçai dans quelle année a paru la premiere édition des *Nevv Improvemens*, mais

des Plantes, comme j'ai tâché de l'expliquer dans la premiere partie de mes *New. Imp.* (1).

Il eſt aſſez facile de rendre raiſon de la varieté des Plantes; ſi on ſuppoſe la fécondation d'une Plante par une autre Plante, il ſuffit que la pouſſiere des étamines (*Farina fœcundans*) d'une eſpece ſoit portée par l'air, & placée ſur les parties femelles d'une autre eſpece en fleur, pour changer les proprietés de la graine, & lui faire produire une Plante différente à certains égards de la mere Plante.

A préſent mettez les *Glands* & les graines des Arbes de Forêt dans du ſable ſec.

Vous pouvez encore tranſplanter des *Choux* & des *Choux-fleur*, & vous devez faire votre derniere Plantation

c'eſt ſûrement avant 1718. puiſque *Bradley* y renvoye ici.

(1) Il eſt important pour les Phiſiciens de ſçavoir que le ſiſtême imaginé pour expliquer la varieté qui ſe trouve dans les Plantes, les Fleurs, &c. eſt connu en Angleterre depuis très-longtems, & qu'il n'eſt point nouveau; il ſeroit très-facile de démontrer la fauſſeté de ce ſiſtême, mais il faudroit pour cela entrer dans des diſcuſſions qui ne conviennent point à la nature de cet Ouvrage.

des *Laitues* qui ſont pour paſſer l'Hyver.

Toutes les nuits il faut avoir ſoin de couvrir les *Concombres* que j'ai conſeillé de ſemer en Juillet, & leur mettre des Cloches lorſque le tems eſt humide ou pluvieux, mais il leur faut donner de l'air pendant le jour ſi la ſaiſon le permet.

Continuez de couvrir de terre votre *Celeri* pour le faire blanchir.

A la fin de ce mois buttez & accommodez vos *Artichaux* qui ont fini de porter.

Semez ſur une Couche dont la chaleur eſt prête à ſe paſſer, du *Creſſon*, de la *Laitue*, de la *Moutarde*, des *Raves*, des *Epinards* pour les mettre en Salade.

Si vous n'avez pas encore planté les *Laitues* preſque pommées qui vous doivent ſervir l'Hyver, plantez-les dans quelques places bien expoſées où vous puiſſiez aiſément les défendre du froid.

Les jours qui ſont ſecs ramaſſez les *Poires* & les *Pommes* qui ſont en parfaite maturité, prenez garde de les meurtrir, & mettez-les dans la Frui-

terie ſur de la mouſſe ſéche.

Semez des *Radis* dans quelque place chaude pour les tirer au commencement du Printems.

A préſent ſemez un peu de *Pois Michault*, & quelques *Feves d'Eſpagne* dans des Coſtieres bien expoſées, plûtôt auprès d'une haye épaiſſe que d'une muraille.

Plantez des boutures & des rejettons de *Groſeilliers* ordinaires, de *Framboiſiers* & de *Groſeilliers* à gros fruit.

Plantez auſſi des *Pommiers* greffés ſur *Paradis*, & mettez-les en Pots, ils porteront du fruit, quoique les Arbres ſoient très-petits, & feront un ornement & un divertiſſement lorſqu'on les ſervira tous chargés de fruits ſur la Table.

Mettez quelques pieds de *Beaume* ſur une Couche chaude.

Produit du Jardin Potager pendant le mois d'Octobre.

En ce mois nous avons encore un peu de *Choux-fleur*, d'*Artichaux*, de *Pois* & de *Feves*.

Les *Haricots* ſemés en Juillet produiront

duiront à préſent une bonne récolte ſi on les défend des nuits fraîches.

On peut encore avoir quelques *Concombres* & quelques *Melons*.

Les Racines pour cuire ſont les *Navets*, les *Carottes*, les *Panais*, les *Truffes blanches*, les *Cheruis*, les *Scorſonaires*, les *Bettes-raves*, les *Oignons*, l'*Ail*, la *Rocambole* & l'*Echalotte*.

Les herbes pour la Salade ſont le *Creſſon*, le *Cerfeüil*, la *Moutarde*, les *Raves*, les *Epinards*, la pëtite *Laitue*, pluſieurs ſortes de *Laitues pommées*, la *Pimprenelle*, l'*Eſtragon*, des jeunes *Oignons*, avec du *Celeri* blanchi & de la *Chicorée*.

Nous avons des *Cardons*.

Les herbes pour la Cuiſine ſont, le *Perſil*, les *Bettes*, & toutes les herbes Aromatiques.

Les Fruits mûrs en ce mois ſont, les *Peſches* & les *Prunes* tardives; les *Raiſins*, les *Figues* & les *Mûres*; quelques *Noiſettes*, des *Noix*, & une grande varieté de *Poires* & de *Pommes*; vous avez abondance de *Champignons*.

OUVRAGES

A faire dans le Potager pendant le mois de Novembre.

NOVEMBRE.

CE mois eſt ſujet à des vents violens, à des nuits froides, à de grandes pluyes qui ſe ſuccedent les unes aux autres, & qui ſont très-incommodes aux Jardins & aux Plantations. Ce n'eſt pas aſſez de défendre les jeunes Plantes contre les froids perçans, ou les pluyes froides qui tombent dans cette Saiſon, il faut auſſi avoir ſoin d'aſſûrer, avec de fortes perches, les Arbres Fruitiers & les Arbres de Forêt nouvellement plantés, autrement ils ſeroient renverſés par les vents violens qui viennent à préſent de l'Oueſt ; car rien ne me paroît contribuer davantage à détruire un jeune Arbre, que de le laiſſer ſans défenſe à la merci des vents ; les jeunes fibres des Racines formées depuis peu ſont rompues, & toutes les par-

ties par lesquelles la séve passe pour monter à la tête de l'Arbre, sont déchirées ou meurtries ; de cette maniere le passage de la séve n'étant pas libre, la tête n'a pas la moitié de sa nourriture, & tout l'Arbre languit.

A présent faites des tranchées & laissez la terre en monceau des deux côtés, pour qu'elle meurisse.

Semez des *Feves d'Espagne* & quelques *Pois Michault* dans un lieu bien exposé au Midi.

Préparez à présent une bonne Couche chaude pour les *Concombres* & les *Haricots* semés en Octobre ; mais ne les plantez pas ensemble, parce que la chaleur nécessaire pour les *Concombres* détruiroit les *Haricots*.

A présent faites des Couches pour les *Asperges* afin d'en avoir en Decembre ; si vous n'avez pas de Pattes dans votre Pepiniere, vous pouvez en prendre dans quelque vieille Plantation qui soit hors de valeur. Mettez les Racines très-près les unes des autres, sans qu'elles soient cependant l'une sur l'autre. Ayez soin surtout que les Racines ne touchent pas au fumier, & qu'il y ait deux pouces de terre en-

tre le fumier & les Racines. Couvrez les Racines de l'épaiſſeur de quatre pouces de terre. *Voyez New. Imp. part. 3.*

C'eſt à préſent un bon tems pour coucher des branches de Vigne, particulierement celles que vous voulez ſervir en fruit, l'année ſuivante, dans un Pot ſur la Table, (ce qui eſt fort amuſant). Il faut pour cela que les ſermens ſoient du bois de la même année, & qu'on les faſſe paſſer par le trou du Pot, que l'on remplira enſuite de terre; on doit laiſſer un nombre raiſonnable d'yeux hors de la terre. Une forte branche peut rapporter huit ou neuf grapes, & ſuivant que la branche eſt plus foible, 4. ou 5. grapes.

A préſent taillez vos Vignes ſur les treillages & dans les Vignobles. Renouvellez le plan où il eſt néceſſaire, votre Vigne rapportera abondamment & meurira bien, ſans le ſecours d'une muraille (1), ſi vous choiſiſſez le

(1) En Angleterre pour faire meurir le *Raiſin*, on plante ordinairement la Vigne contre des murailles inclinées à l'horiſon, afin d'augmenter par-là l'action des rayons du Soleil. M. *Fatio de Duillier* a donné ſur cette matiere un excellent Ouvrage, intitulé: *Fruit-vvalls*

Raiſin (1) *de Corinthe noir*, (2) le *Muſcat blanc de Bourgogne*, (3) le *Morillon hatif*, (4) le *Raiſin precoce de M. Fairchild*, particulierement ſi ces Vignes ſont cultivées avec ſoin & intelligence, comme dans le Jardin de M. *Rigault*, qui ne manque jamais d'avoir abondance de Raiſin, ſur des Vignes plantées en treillages découverts.

Continuez de planter des Arbres ſi le tems eſt beau. Plantez des boutures de *Groſeillers ordinaires*, de *Groſeillers à gros fruits*, & de *Vignes*.

Plantez du *Beaume* ſur une Couche modérement chaude.

Semez de la *Laitue*, du *Creſſon*, de la *Moutarde*, des *Raves*, des *Epinards* ſur une Couche pour avoir de petites Salades.

Mettez de la terre aux pieds de vos

improved by inclining them to the Horizon. London 1699. 4. fig.

(1) *Black currant grape. Vitis Corinthiaca ſive Apyrena.* J. B. 1. 72.

(2) *White Muſcadine Burgundy. Vitis alba dulcis.* J. B. 2. 73.

(3) The *July. Vitis præcox Columellæ.* H. R. par.

(4) M. *Fairchild's-Sweet-Water. Vitis præcox acino rotundo albido dulci.* Miller Diction.

Celeris, & liez vos *Chicorées* pour blanchir.

C'eſt préſent le meilleur temps pour couper les montans de vos *Aſperges* ; s'ils ſont jaunes coupez-les à un ou deux pouces de terre, & jettez de la terre des allées ſur vos *Aſperges* ; ſi elles vous paroiſſent malades couvrez-les d'une terre riche, c'eſt-à-dire, où il y ait beaucoup d'Engrais.

Continuez de faire des tranchées dans votre Jardin, & ſi le tems eſt froid conduiſez vos fumiers & autres engrais aux places qui manquent de ce ſecours, parce qu'à préſent les allées ne ſeront pas gâtées par les roues des charettes & des broüettes.

Semez en pleine terre des *Pois Michault*, des *Feves* ordinaires, & des *Feves* d'*Eſpagne* ; ſi le tems eſt bon buttez vos *Pois* & vos *Feves* ſemées en Septembre.

Produit du Potager pendant le mois de Novembre.

NOUS avons pendant ce mois des *Choux-fleur* dans la Serre, & quelques *Artichaux*.

Les Racines dont on ſe ſert pendant ce mois ſont, les *Carottes*, les *Panais*, les *Navets*, les *Bettes*, les *Bettes-raves*, les *Cheruis*, les *Scorſonaires*, le *Cran*, les *Truffes blanches*, les *Oignons*, l'*Ail*, les *Echalotes* & la *Rocambole*.

Les herbes pour le Pot ſont, le *Celeri*, le *Perſil*, l'*Oſeille*, le *Thin*, l'*Hiſope*, les *Feüilles de Bettes* & de la *Toute-bonne*; vous avez du *Beaume*, de la *Marjolaine douce* & des *Fleurs de Souci* ſéchées dans la maiſon.

Les herbes pour les Salades cuites ſont les *Choux* & les montans de *Choux*, & quelque peu de *Choux de Savoye*, & des *Epinards*.

Vous avez des *Concombres* ſur les Plantes qui ont été ſemées en Juillet, ſi vous les avez bien défendues du froid & des pluyes.

Les Salades de ce mois ſont les petites herbes de la Couche chaude, avec de la *Pimprenelle*, des *Laitues pommées*, du *Celeri*, de la *Chicorée blanche*, & de jeunes *Oignons*.

Vous avez encore quelques *Peſches*, du *Raiſin* & des *Figues*, avec abondance de *Poires*, de *Pommes*, quelques

(1) *Prunelles*, des *Noix*, des *Noiſettes*, des *Marons*, des *Nefles*, des *Sorbes*, des *Arbouſes*.

(1) *Bullace. Prunus Sylveſtris major.* J. B. I. 193.

OUVRAGE

A faire au Potager pendant le mois de Decembre.

DECEMBRE.

CE mois eſt communément appellé le *Mois noir*, il eſt ſujet à toutes ſortes de tems durs, froids, & dangereux aux Plantes délicates. Tous les végétaux de notre climat paroiſſent à préſent endormis; les jours ſont courts, & le peu de chaleur que nous avons du Soleil, fait que chaque Curieux, amateur du Jardinage, ſouhaite le Printems. C'eſt à préſent le tems qu'un Jardinier habile fait voir ſon adreſſe & ſon eſprit, en aidant par artifice la Nature, & lui faiſant produire des fruits & des herbes qu'elle n'eſt pas capable

de porter ſans un ſecours extraordinaire.

Garantiſſez-vous de la violence du froid qui communément commence à regner dans ce mois.

Pendant le mauvais tems, & particulierement pendant les longues ſoirées, un Jardinier doit préparer tous les outils néceſſaires pour ſon Jardin, & faire des paillaſſons, & toutes les autres choſes convenables pour défendre ſes Plantes délicates ; il doit viſiter la Fruiterie & ôter tous les Fruits qui ſont tant ſoit peu gâtés, parce qu'ils font gâter le reſte.

Examinez les Vergers, ôtez les branches qui font de la confuſion dans l'Arbre, & couvrez les bleſſures conſidérables avec les mêlanges ſuivans.

Prenez de la Cire Vierge, de la Raiſine & du Godron, égale quantité, auſquels vous ajoûterez de la Chandelle, la moitié de ce que vous aurez mis d'une des autres ; mêlez le tout dans un Pot de terre bien verni, & immédiatement après que vous aurez coupé une branche, couvrez-en la bleſſure avec une broſſe de Peintre trempée dans ce mêlange ; cela em-

pêchera l'humidité & le froid de pénétrer dans le corps de la Plante, & l'empêchera de périr.

Mettez des trapes pour attraper les Mulots & Souris ; ils détruiſent à préſent beaucoup de Plantes & de Racines.

Dans un beau tems, vous pouvez ſemer des *Pois* & des *Feves* des mêmes eſpeces & de la même maniere que j'ai conſeillé dans le mois précédent.

Vous examinerez à préſent avec attention vos Couches chaudes, vous augmenterez leur chaleur ſi elle commence à diminuer, en les bordant de fumier chaud ; mais vous vous reſſouviendrez toujours que ces Couches ſont plûtôt faites pour défendre les Plantes du froid, que pour les faire croître vîte. Si vous avez eu ſoin de ſemer en Octobre des *Concombres* & des *Haricots*, vous aurez le plaiſir de les voir à préſent beaucoup plus en état de réſiſter aux froids que ceux qui ont été ſemés au commencement de ce mois, comme pluſieurs Jardiniers ont coûtume de faire.

Au milieu de ce mois faites une

Couche pour les *Asperges*, & ordonnez-les de la même maniere que celles de Novembre.

Semez sur une Couche chaude des *Laitues*, des *Raves*, du *Cresson*, de la *Moutarde*, & d'autres herbes chaudes, pour en faire de petites Salades.

Pendant la gelée portez au Jardin tous les engrais nécessaires pour enrichir la terre.

Produit du Potager en Decembre.

VOUS avez à présent pour mettre au Pot plusieurs sortes de *Choux* & leurs *montans*, & des *Epinards*.

Dans la Serre vous avez des *Choux-fleur* & des *Artichaux* conservés dans le sable.

Les Racines pour ce mois sont les mêmes que celles du mois passé.

Les Salades sont les petites herbes de la Couche chaude avec du *Beaume*, de l'*Estragon*, de la *Pimprenelle*, des *Laitues pommées* conservées sous des Cloches ; il y a aussi en pleine terre, du *Cresson* & du *Cerfeüil*, dont l'odeur est forte & fait bien du plaisir

dans les Salades de cette Saiſon, du *Celeri* & de la *Chicorée blanche*.

Les herbes pour la ſoupe & pour l'uſage de la Cuiſine ſont, la *Sauge*, le *Thim*, l'*Hiſope*, les feüilles de *Betes*, les montans des jeunes *Pois*, le *Perſil*, l'*Oſeille*, les *Epinards*, le *Cerfeüil*, le *Celeri*, les *Poireaux*, la *Marjolaine* & les fleurs de *Soucis* ſéches & le *Beaume* ſec, parce que le *Beaume* verd dans cette Saiſon eſt rare, & n'eſt pas auſſi bon pour les ſaulces que pour les Salades.

Vous avez des *Aſperges* ſur les Couches chaudes, & ſi vous avez été attentif, vous avez encore quelques *Concombres* ſur les Plantes ſémées en Juillet & Août.

Vous avez abondance de *Poires* & de *Pommes*.

CALENDRIER DES JARDINIERS.

SECONDE PARTIE.

Conſeils pour ordonner tous les mois une Serre & un Jardin à Fleurs.

JANVIER.

SI le tems eſt très-froid dans ce mois, répandez de la paille brûlée ſur vos Plantes d'*Anemone* & de *Renoncule*, & lorſque vos Planches ſeront couvertes de neiges, laiſſez-là deſſus juſqu'à ce qu'elle commence à fondre ; mais d'abord qu'elle fondra il faut l'ôter avec la plus grande promptitude, parce que l'eau de la neige produit de très-mauvais effets ſur les Bulbes & les Racines de cette eſpece ; car ſi elle pé-

nétre la terre & qu'une nuit fraîche ſuccede au dégel, l'humidité qui eſt auprès de la ſurface de la terre, ſe change en une petite glace fine, qui coupe ou bleſſe les feüilles & les tiges de ces Fleurs, & les rends malades ou les fait périr.

Si le tems eſt doux & ſerein, plantez des Griffes d'*Anemone* & des pattes de *Renoncule* dans de la terre bien remuée & bien préparée avec la bêche; ſi elle eſt paſſée, elle n'en ſera que mieux. Remarquez que la terre ne peut être trop legere pour ces Fleurs, particulierement pour les *Renoncules*, & ayez ſoin que la terre ſoit neuve & ſans fumier, parce que le fumier nourrit la vermine & détruit les Racines de cette eſpece.

Au milieu de ce mois, ôtez toutes les feüilles jaunes de vos *oreilles d'Ours*, & ôtez de chaque Pot le plus de terre qu'il vous ſera poſſible ſans déranger les Racines, pour remettre à la place de la terre nouvelle mêlée avec du ſable, & un tiers de bois de Saule pourri.

Ayez ſoin en rempliſſant les Pots de cette terre, de la preſſer un peu autour des Racines, & de l'élever

jusqu'aux feuilles ; mais n'en enterrez aucune parce que cela les feroit périr.

Remarquez aussi qu'il faut faire le mêlange de toutes les terres composées, avant que de s'en servir.

Défendez-vous bien contre les Souris, parce qu'elles détruisent pendant ce mois toutes les Plantes bulbeuses où elles peuvent aller, & particulierement les *Crocus*.

Dans la Serre, ôtez toutes les feuilles jaunes & blanches des Plantes, parce qu'elles infectent tout ce qu'elles touchent.

Ne donnez point d'eau aux Plantes qui se soutiennent sans en avoir besoin ; & dans les plus grands froids, appliquez-vous plûtôt à empêcher l'action du froid dans la Serre, qu'à faire pousser les Plantes en forçant la chaleur, parce que les pousses faites dans cette Saison sont foibles, & affoiblissent la Plante. Dans un tems de brouillards faites une ou deux fois un peu de feu avec du charbon de bois (1) suivant la grandeur de la Serre, & laissez

(1) En Angleterre ordinairement dans les poëles des Serres, de même que dans les maisons, on ne se sert que de charbon de terre.

entrer un peu d'air ſi le vent n'eſt pas trop froid; ce feu ôtera la vapeur qui vient après les brouillards, & en détruiſant cette vapeur empoiſonnée, tiendra les Plantes ſéches & les empêchera de moiſir,

Tranſplantez (1) l'*Aconit* d'Hyver en Fleur, & partagez ſes Racines; car quand les Fleurs de cette Plante ſont tombées, il eſt très-difficile de trouver ſa Racine.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleur en Janvier.

DIFFERENTES eſpeces de *Ficoides*, ſont à préſent en fleur; pluſieurs ſortes d'*Aloës* commencent à être en boutons. Le *Jaſmin jaune des Indes* & le *Jaſmin blanc d'Eſpagne* ont encore quelques fleurs; certains *Orangers* malades fleuriſſent dans ce tems, le *Thlaſpi Vivace* eſt encore en fleur, & quelque eſpece de *Geranium*.

Dans le Jardin à Fleurs vous avez en fleur l'*Aconit d'Hyver*, la *Giroflée*

(1) *Helleborus Niger tuberoſus Ranunculi folio floreluteo.* Inſt. 271.

de

de muraille, l'*Ellebore* (1) *noir ordinaire*, & l'*Ellebore noir à fleur verte*, des *Perceneiges* doubles & ſimples, *la Hyacinte d'Hyver*, & quelques *Giroflées* dans les endroits où elles ſont bien abritées, des *Anemones* ſimples, la petite *Gentiane*, le *Cyclamen d'Hyver*, des *Primes verres*, le *Laurier Tin*; le *Mezereon blanc* (2) & *le rouge*, (3) & l'*Arbouſier*; le *Houx* & le *Buiſſon ardent*, ſont à préſent décorés de leur beau fruit rouge, de même que l'*Amomum de Pline*.

Le *Neflier* (4) *de Glaſtenbury* produit des Fleurs, ſi les froids ne l'empêchent pas, & comme cette Plante fleurit ordinairement en Decembre, cela donne lieu à quelques perſonnes ſuperſti-

(1) On l'appelle en Angleterre *the Chriſtmas flovver*, la fleur de Noël.

(2) Cette premiere eſpece ſe nomme en François le *Garou*, ſa fleur eſt verdâtre & n'eſt point blanche, *Thymelæa Lauri folio ſemper virens ſeu Laureola Maſ.* Inſt. 595.

(3) Le Bois Gentil, *Thymelæa Lauri folio deciduo ſivè Laureola fœmina*, Inſt. 595.

(4) *Meſpilus ſeu ſpina acuta biflora Britannica.* Park. Theatr. 1025. Cet Arbre n'eſt encore point connu en France; on le cultive dans les Jardins d'Angleterre comme une Plante extrêmement curieuſe.

tieuſes, de croire qu'elle ne fleurit que le jour de Noël; on conte même que *Joſeph d'Arimathie* étant venu en Angleterre apporta avec lui un bâton de ce bois, & qu'il le planta le jour de Noël dans un champ à *Glaſtenbury*, où il prit immédiatement racine, porta des feuilles & des fruits, & a continué de le faire; on peut multiplier cet Arbriſſeau en le greffant ſur l'épine blanche en Mars.

Ceux qui ont envie de faire des Jardins de Fleur pour les différens mois de l'année, peuvent les compoſer avec le Catalogue de ces Fleurs, qui fleuriſſent dans les différentes Saiſons, obſervant ſeulement que celles qui ſont dans leur perfection en Hyver, doivent profiter du Soleil le plus qu'il eſt poſſible, & même avoir l'expoſition du Midi.

OUVRAGE

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Fevrier.

FEVRIER.

CONTINUEZ les ouvrages du mois passé si la Saison n'a pas été assez favorable pour les finir.

La premiere semaine de ce mois semez des graines d'*Oreilles d'Ours* dans des Caises remplies de terre legere telle que la terre de bois ou de feuilles pourries ; mais particulierement de terre tirée du corps des vieux Saules, si vous en pouvez trouver ; quand la terre est affermie & mise au niveau, semez les graines dessus, ensuite pressez toute la Caisse avec une petite piece de bois uni, mettez les Caisses à l'ombre, & donnez-leur de fréquens arrosemens jusqu'à ce que la graine leve. *Voyez les New. Improvem. Part.* 2.

Remarquez qu'il ne faut pas vous servir de terre de Saule toute seule,

mais qu'il faut la mêler avec du sable & un peu d'autre terre.

Semez aussi des graines de *Primeverre* fort épais & dans quelques Costieres au Nord.

Il faut toujours planter dans un endroit à l'ombre, des pattes d'*Anemone* & de *Renoncule*, pour les avoir en fleur plus tard.

Mêlez de la graine d'*Anemone* avec du sable sec, & semez-la dans une terre bien préparée, & vous la couvrirez de l'épaisseur de deux écus de terreau bien passé.

Au milieu de ce mois mettez de la terre nouvelle à vos *Oeillets* qui ont été plantés dans l'Automne; ces Fleurs seront plus fortes que celles qui seront plantées en Mars.

Ramassez & faites sécher de la *Mousse* pour l'usage des mois suivans.

Si le tems est beau, transplantez toutes les especes d'Arbustes à Fleur qui viennent dans notre climat en plein air, comme le *Syringa*, le *Lilas*, la *Rose de Gueldres*, le *Citise*, le *Rosier*, le *Chevrefeuille*, l'*Althea*, le *Spirea*, le *Jasmin*, &c,

Partagez & transplantez les *Pivoines*;

à la fin de ce mois ſemez les *pieds d'Alouette*, les *Mauves-roſes*, les *Campanules*, les *Primes-verres*, les *Oeillets de Poëte*, la *Quarantaine*, le *Thlaſpi*, les *petits Oeillets*, & le *Lichnis rouge*, particulierement ſi le terrain eſt leger; mais s'il eſt fort & humide, vous pouvez attendre juſqu'au 10. du mois de Mars.

C'eſt à préſent la bonne Saiſon pour rencaiſſer ou renpotter les *Mirtes*, il faut couper toutes les racines qui ſont autour des Caiſes, & s'il en eſt beſoin, tondre leur tête près.

A la fin du mois, accommodez vos *Orangers*, donnez-leur de la terre nouvelle, & ayez ſoin de couvrir avec de la cire toutes les bleſſures que vous leur ferez. *Voyez New. Imp. Part.* 3.

Remuez la ſurface de la terre de vos Pots qui ſont dans la Serre chaude; mais ne ſoyez pas trop preſſé de donner de l'air à vos Plantes tendres, parce qu'elles ne pourroient pas encore le ſupporter.

C'eſt à préſent le tems où pluſieurs des Plantes *Exotiques* périſſent par l'indiſcretion de quelques Jardinier, qui ſont tentés d'ouvrir les fenêtres

des Serres chaudes quand le Soleil paroît être un peu favorable aux Plantes.

Vous pouvez à préſent faire des boutures de *Jaſmin*, de *Roſiers*, de *Chevrefeuille*, de *Filaria*, de *Laurier Thin*, & d'autres Arbuſtes.

Semez des graines de *Citiſe*, & les noyaux de *Houx* & d'*If*.

Semez ſur des Couches chaudes les graines des Plantes Exotiques des climats chauds, particulierement les Plantes annuelles qui ont beſoin de pluſieurs mois & d'une grande chaleur pour parvenir à leur perfection.

A préſent taillez vos *Jaſmins d'Eſpagne* à quatre pouces de la tête, & renouvellez leur terre en même tems, faites des boutures de *Jaſmin jaune des Indes* & du *Jaſmin blanc de Portugal*, des *Grenadiers* & du *Citiſe*, & n'enterrez que les branches les plus tendres, parce que les branches dont le bois eſt dur, ne prennent jamais racine.

Semez des pepins d'*Orange* & de *Citron* dans des Pots auſſi-tôt qu'ils ſeront ſortis du fruit, & mettez les Pots

dans une Couche chaude.

Plantez du *Muguet* dans quelques Coſtieres au Nord.

Fleurs qui fleuriſſent en Fevrier dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs.

IL fleurit à préſent dans le Jardin pluſieurs ſortes d'*Ellebore*, l'*Aconit d'Hyver*, la *Perceneige à Fleurs doubles*, le *Crocus jaune* & le *pourpre*, quelques *Hyacintes*, des *Anemones ſimples*, l'*Iris de Perſe*, des *Hepatiques ſimples*, des *Narciſes ſimples*, la *Giroflée jaune des murailles*, quelques *Marguerites doubles*, des *Giroflées doubles* & le *Ciclamen* du Printems.

Dans la Serre vous avez le *Thlaſpi Vivace*, quelques *Ficoides*, des *Geranium*, des *Aloès* & le *Jaſmin jaune des Indes*.

Il y a des *Orangers* qui donnent des Fleurs dans cette Saiſon, quand ils ne ſe portent pas bien.

Dans les Serres forcées de M. *Millet* fameux Pepinieriſte à *North-end* près *Fulham*, il y a des *Roſes* & des *Jonquilles doubles* en fleurs.

Les eſpeces de *Mezereon* & le *Laurier Thin* ſont encore en fleur.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Mars.

MARS.

C'EST à préſent la meilleure Saiſon pour ſemer des *Pavots*, des *Miroirs* (1) *de Venus*, & d'autres Plantes annuelles délicates que vous n'auriez pas oſé riſquer en terre dans les mois précédens, vous pourrez auſſi partager toutes les Plantes fibreuſes qui ne ſont pas en fleur, comme la petite *Gentiane*, la *Julienne double blanche*, la *Cardinale*, la *Giroflée jaune double*, la *Croix de Jeruſalem*, le *Compagnon*, les *Soleils Vivaces*, la *Roſe Tremiere*, toutes les eſpeces d'*Aſter*, l'*Aconit* (2) *à fleur bleue*, les *Oeillets du Poëte* & la *Staticée*.

Semez des graines de *Giroflée*.

Arrachez & partagez vos *Buis* pour

(1) *Campanula Aruenſis erecta*. H. L. Bat.

(2) *Aconitum cæruleum ſivè Napellus* 1. C. B. pag. 183. *Monk's hood*.

faire

faire des bordures ou des figures ; mais n'en tirez pas plus que vous n'en pouvez planter dans un jour.

Défendez vos *Tulipes* des mauvais tems qui leur nuiſent beaucoup dans ce mois ; étendez de la paille ſur vos planches choiſies, & couvrez-les de paillaſſons lorſque le tems eſt très-mauvais ; il y a des Curieux qui ont des couvertures de toile qu'ils peuvent mettre ou ôter ſuivant qu'ils le jugent à propos, & dont ils ſe ſervent pour couvrir leurs Fleurs dans le tems de la fleuraiſon, auſſi bien que pour les défendre contre la grêle & le froid.

A préſent accommodez & réparez vos théatres pour y placer vos *Oreilles-d'Ours*, parce qu'à la fin de ce mois elles doivent être miſes en ordre ; que ce théatre ſoit à l'Eſt, que de tout autre côté il ſoit défendu du Soleil, & que le haut ſoit couvert de paillaſſon ou de toile, pour garantir les *Oreilles d'Ours* de la pluye, parce que la moindre pluye ôte la beauté de ces Fleurs ; garantiſſez-les du vent du Couchant.

Au commencement de ce mois tranſplantez les *Marcotes d'Oeillets* qui

doivent fleurir, ſi elles n'ont pas été plantées dans l'Automne, qui eſt le meilleur tems pour cet ouvrage; compoſez la terre pour ces Fleurs, en incorporant de la terre ſabloneuſe avec un tiers de terreau qui aura ſervi aux *Melons*, ou un tiers de bois pourri; ce mêlange doit avoir au moins deux ans avant que vous vous en ſerviez.

Semez ſur la Couche chaude les graines des Plantes Exotiques, qui ſont les moins tendres, & qui viennent plûtôt dans leur perfection que celles qui ont été ſemées dans les mois paſſés, comme la *Capucine*, le *Souci de France* & d'*Afrique*, la *Balſamine*, le *Convolvulus*, (particulierement le petit *Convolvulus bleu*), l'*Oeillet* de la *Chine* ou des *Indes*, & les autres Plantes qui ſeroient trop grandes pour la Couche chaude, ſi elles avoient été ſemées dans le mois paſſé. Juſqu'au milieu de Mai vous ne pouvez riſquer aucune de ces Plantes en pleine terre, ainſi ſi elles étoient ſemées de bonne heure, elles toucheroient les Cloches long-temps, avant que vous pûſſiez leur donner aſſez de liberté.

Si vous n'avez pas aſſez d'étendue

ſur votre Couche chaude; vous pouvez différer juſqu'au mois ſuivant, de ſemer le *Souci d'Afrique* & de *France*, la *Capucine* & la *Belle de nuit*, car elles viendront très-bien en pleine terre, étant ſemées contre quelque muraille au Midi.

Ne tardez pas plus long-tems de ſemer les graines de *Senſitive* ſur la Couche chaude; cette Plante eſt bien curieuſe, mais elle doit toujours être conſervée ſous des Cloches.

Semez à préſent en pleine terre le *Concombre ſauvage* & le *Noli me Tangere*; ces Plantes divertiſſent quand leur fruit eſt mûr.

Donnez de nouvelle terre à vos Pots de *Piramidales*, & enfoncez-les dans un endroit où le Soleil donne; de cette maniere les *Piramidales* s'éleveront beaucoup (car la principale beauté de cette Plante conſiſte dans ſa hauteur); ſemez auſſi leur graine & partagez leurs racines ſi vous les voulez multiplier.

Plantez en Pots des *Tubereuſes*, & ne leur donnez, juſqu'à ce qu'elles pouſſent, qu'une chaleur douce, & point d'eau.

Tranſplantez à préſent l'*Arbre de*

Judée, & ſemez ſes graines.

Greffez le *Jaſmin blanc d'Eſpagne* ſur le *Jaſmin commun*.

Plantez des boutures & des rejettons de la *Fleur de la Paſſion* ou *Grenadille* dans des endroits humides pour lui faire porter du fruit.

Mettez vos Plantes Exotiques ſur la Couche chaude ſi elles ont ſouffert dans la Serre ; mais prenez un ſoin particulier qu'elles ſoient bien défendues de la vapeur du fumier par une bonne épaiſſeur de terre miſe ſur la Couche.

Tranſplantez à préſent vos *Amomum de Pline* (1), taillez leur racine, accourciſſez leur branche, & mettez-les ſur le devant de la Serre, parce qu'ils ſont ruſtiques & qu'ils ſoutiennent à préſent l'air ; remarquez que ces Plantes aiment beaucoup l'eau, & que ſi elles ſont bien conduites, elles porteront du fruit en abondance.

Prenez un ſoin particulier que vos *Orangers* & vos *Citroniers* ne manquent pas d'eau, donnez-leur-en, peu à la fois & ſouvent, accoûtumez-les par

(1) On appelle auſſi en Angleterre cet Arbriſſeau *Ceriſier d'Hyver*, Winter Cherry.

degré à l'air, & vous conſerverez leur jeune fruit, qui eſt fort ſujet à tomber dans cette Saiſon, lorſque les Arbres ſont trop arroſés, & qu'on les expoſe à l'air trop ſubitement.

A la fin de ce mois vous pouvez tranſplanter les *Houx*, les *Ifs*, les *Philaria*, & les autres Arbres toujours verds, & ſemer les graines du *Troeſne* (1) qui eſt toujours verd; n'oubliez pas d'arroſer vos Caiſes de graines d'*Oreilles d'Ours*. Dans un jour chaud commencez à donner un peu d'eau à vos *Ficoides*.

Fleurs qui fleuriſſent à préſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleur.

VOUS avez à préſent des *Anemones* doubles & ſimples, des *Jacinthes*, des *Jonquilles*, pluſieurs eſpeces de *Narciſſes*, particulierement le *Narciſſe de Conſtantinople*, quelques *Tulipes precoces*, les derniers *Crocus*, toutes les eſpeces de *Prime vere à* (2) *Ombelle*,

(1) *Liguſtrum foliis majoribus & magis acuminatis toto anno folia retinens.* Pluk. Alm. Evergreen Privet.

(2) *Polyanthes* ou à Bouquets ramaſſés en maniere d'*Ombelle*.

des *Violettes*, des *Marguerites*, des *Giroflées jaunes*, des *Iris* de pluſieurs ſortes, des *Epatiques* doubles, des *Couronnes Impériales*, des *Dents de Chien*, le *Muſcari*, & quelques eſpeces de *Fritillaire*, (Fleur à préſent très-eſtimée en Hollande à cauſe de ſa grande varieté) & à la fin du mois vous avez quelque peu d'*Oreilles* (1) *d'Ours*.

Les Arbres en fleur ſont l'*Amandier*, l'*Abricotier*, le *Pêcher*, l'*Arbre de Judée*, le *Laurier-Tin*, & quelques *Orangers*; vous avez auſſi quelques Fleurs ſur le *Jaſmin jaune des Indes*; il y a encore des *Ficoides* & des *Aloës* en fleur.

(1) En Angleterre, en Hollande, en Flandre & en Picardie même, les Curieux nomment cette Plante *Auricule*, de ſon nom latin *Auricula Urſi*.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleur en Avril.

AVRIL.

VOUS commencerez ce mois par ſemer en pleine terre les graines des Plantes Exotiques les moins tendres que vous avez différé de ſemer dans le mois précédent: pluſieurs graines du *Cap de bonne Eſpérance* & de *Virginie* ſemées dans cette Saiſon en pleine terre & le long d'une Coſtiere bien expoſée, leveront très-bien.

Vous pouvez à préſent ſemer (1) les *Haricots à fleur écarlatte*, des *Scabieuſes*, des *Ancolies*, le *Gnaphalium*, des *Soucis* & des *Bluets*.

Nous pouvez ſemer à préſent des graines de *Pin* & de *Sapin*, mais il faut les couvrir avec un filet pour les défendre des Oiſeaux qui ſont fort friants de

(1) *Phaſeolus Indicus flore coccineo ſeu puniceo.* Mor. Hiſt. Oxon. part. 2. 69. *the Scarlet Bean.*

ces graines même après qu'elles ſont levées.

Vous pouvez encore ſéparer toutes vos Plantes fibreuſes & les planter.

C'eſt à préſent le meilleur tems du Printems pour tranſplanter les Arbres toujours verts, il faut mettre les grands *Houx* dans des paniers pour les tranſporter plus ſûrement ; car les *Houx* n'ont que peu de racines, & ſans ce ſecours, ils ne peuvent pas conſerver leur terre. Plantez les paniers avec les pieds. Pour les *Ifs*, cette précaution n'eſt point néceſſaire, ſi la Pepiniere où ils ſont, a été bien fumée ; car leurs racines ſeront garnies de petites fibres, & conſerveront la terre.

Faites de nouvelles Couches chaudes pour avancer vos jeunes ſemences d'*Oranger*, de *Citronier* & d'autres Plantes Exotiques, qui ſont à préſent levées & en état d'être retirées de la premiere Couche chaude.

Commencez à enpoter vos *Amarantes Tricolors*, & vos *Balſamines*, & mettez-les ſur une nouvelle Couche pour les faire venir hautes.

Au commencement de ce mois, votre graine *d'Oreilles d'Ours* commence-

ra à paroître sur terre, si elle a été arrosée soigneusement. Ayez attention à ne la pas laisser manquer d'eau dans ce tems, parce que les jeunes Plantes fondroient bientôt.

Tenez vos Caisses à l'ombre jusqu'au mois d'Août, que vous les replanterez.

Commencez à arroser les *Aloes*, le *Sedum*, les *Euphorbes*, & les autres Plantes grasses quand le Soleil est chaud; & ne leur donnez que peu d'eau à la fois. Commencez à accoûtumer peu-à-peu à l'air ces Plantes tendres.

Les fenêtres de votre Orangerie seront ouvertes depuis le matin jusqu'à la nuit, si les vents ne sont pas trop violens.

Mettez des bâtons à vos *Oeillets*.

(1) Après la pluye taillez vos palissades de *Buis*, roulez vos Boulingrins & vos allées de gravier. Visi-

(1) En *France* on ne connoît point l'agrément & la propreté d'un Jardin dont les Boulingrins soient d'un Gazon aussi verd & aussi uni que celui d'*Angleterre*, & sur lequel le Jardinier fasse tous les jours passer un rouleau d'un poids considérable, & on ne sent point la variété & le plaisir que font des allées, dont les unes sont couvertes de gravier, les autres de coquillages, d'autres de sable, &c. il n'y a qu'en *Angleterre*

tez-les & les renouvellez s'il en eſt beſoin. Renouvellez auſſi vos allées de Coquillages & vos allées de ſable ſi vous le croyez néceſſaire.

Coupez l'herbe de vos Gazons, & coupez-la ſouvent, parce qu'à préſent elle vient vîte.

Mettez des bâtons à toutes les Plantes & Fleurs qui ſont venues à une hauteur conſidérable, parce que les vents ſont à préſent très-dangereux.

Détruiſez les mauvaiſes herbes avant que leur graine ſoit mûre.

Les *Oreilles d'Ours* qui ſont à préſent en pleine fleur, doivent être arroſées modérement une fois en trois jours. Les Fleurs en auront de plus belles couleurs, & la graine en viendra mieux; défendez-les ſurtout du Soleil & de la pluye.

où les Jardins ſoient auſſi propres, & où les Jardiniers ayent autant d'intelligence; mais en France, ſi les Seigneurs trouvent une fois du plaiſir à faire décorer leurs Jardins, ces Jardins ne le cederont en rien aux Anglois.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleur pendant le mois d'Avril.

CE mois nous fournit une grande abondance de *Renoncules* & d'*Anemones doubles*, & à la fin on a quelques *Tulipes.*

Les *Marguerites* continuent de fleurir de même que les *Hepatiques doubles*, & les *Primes-verres* de diverſes eſpeces. Vous avez un grand nombre de *Narciſſes.* La *Jonquille à fleur double* commence à préſent. Les *Couronnes Imperiales* ne ſont pas encore paſſées. Vous avez pluſieurs ſortes d'*Iris* & de *Fritillaire* & quelques *Jacinthes*; à la fin du mois il y a quelques *Giroflées*, des *Pivoines ſimples*, & pluſieurs eſpeces de *Pain de Pourceau.* Il reſte encore des *Violettes doubles*; mais la Fleur qui l'emporte ſur toutes les autres eſt à préſent l'*Oreille-d'Ours*, qui eſt en pleine fleur au 20. de ce mois.

Les Arbres & Arbuſtes qui fleuriſſent à préſent ſont, le *Lilas* ordinaire, le *Lilas* (1) *de Perſe*, le *Citize*, l'*A-*

(1) En Angleterre on le nomme mal-à-propos *Jaſmin de Perſe. Perſian Jaſſamine.*

mandier à fleur double & ſimple, l'Arbre de *Judée*, quelques *Poiriers*, *Ceriſiers* & *Abricotiers*, & dans la Serre quelques *Orangers*, des *Ficoides*, des *Aloes*, & des *Geranium*.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin de fleurs en Mai.

MAI.

COUPEZ les feuilles & les montans des *Crocus* & des autres Plantes bulbeuſes qui ont achevé de fleurir, à moins que vous n'ayez deſſein d'en laiſſer quelques-unes pour graine ; & je conſeille aux Curieux d'en laiſſer grainer tous les ans quelques-unes des meilleures, pour avoir des Pepinieres de ſemences de chaque fleur, parce que ces ſemences doivent produire un nombre infini de variétés.

Ramaſſez votre graine d'*Anemone* dès qu'elle eſt mûre, parce qu'elle ſeroit promptement emportée par le moindre vent.

Le 10. de ce mois eſt le meilleur tems pour ſemer les graines d'*Oeillets*, parce que ſi elles étoient miſes plûtôt en terre, la Plante deviendroit trop forte avant l'Hyver, & le chancre en attaqueroit pluſieurs & les feroit périr : ſemez-les dans une terre ſabloneuſe, fraîche, ſubſtantielle & bien paſſée.

Les planches de *Tulipes* ſont à préſent en fleur, & il faut les défendre du Soleil & de la pluie ſi vous avez envie de les avoir long-tems en fleur ; quand elles ont fini de fleurir, rompez leur tige, afin que l'Oignon ſe fortifie.

Si on a envie de ſécher des feuilles de quelques belles *Tulipes*, il faut avoir des cahiers de papier gris, & mettre ſéparément des feuilles de ces Fleurs entre les feüilles du papier ; quand elles ont été dans cet état pendant un jour, il faut mettre ſur les cahiers un poids honnête, le lendemain remettre les feüilles de *Tulipes* dans un nouveau cahier ſec & les changer de la même maniere d'un cahier à l'autre toutes les 24. heures, augmentant le poids à meſure qu'elles ſéchent ; enfin quand toute l'humidité en eſt ſortie,

il faut les étendre ſur une feuille de papier fin avec un peu de Gomme & d'eau claire. Je parle ici de la maniere de ſécher des Fleurs & des Plantes, parce que tous les Curieux n'ont peut-être pas aſſez d'adreſſe pour conſerver des échantillons de Plantes, & auſſi parce que ce mois nous fournit une plus grande quantité de Plantes qui méritent d'être ſéchées, que tous les autres mois de l'année.

Ayez ſoin de bien attacher vos *Oeillets* à leurs bâtons, autrement le vent les romproit.

Semez de nouveau pluſieurs Fleurs annuelles, comme les *Quarantaines*, le *Miroir de Venus* & les *Thlaſpi*, & arroſez-les ſouvent ſi le tems eſt ſec juſqu'à ce qu'elles ſoient ſorties.

Au 15. de ce mois ſi le tems eſt doux & aſſûré, ce qu'on connoît, (ſuivant quelques-uns) quand les feuilles du *Mûrier* ſont auſſi larges qu'une feuille de *Renoncule*, mettez vos *Citroniers* & vos *Orangers* hors de l'Orangerie; l'indication tirée de la pouſſe du *Mûrier*, me paroît avoir quelque fondement, parce que comme le *Mûrier* eſt un Arbre étranger, & qu'il a un ſuc plus

épais qu'aucun autre Arbre que je connoiſſe, il faut que la chaleur ſoit aſſûrée, & que la température de l'air ſoit égale pour que ſa ſéve ſoit miſe en mouvement, & comme ce mouvement développe en peu de jours les feuilles, & qu'il s'arrête à la moindre apparence de froid, quand on voit les feuilles de cet Arbre de la largeur d'une feuille de *Renoncule*, on peut être certain que la Saiſon a été égale pendant quelque tems ; ainſi on peut ſortir les *Orangers* en ſûreté, nous n'avons point d'exemple que les *Orangers* ayent été incommodés quand il y a eu une ſemaine de beau tems après le 15. de ce mois. Rien ne mérite plus votre attention que les différens degrés de chaleur & de fraîcheur qui ſont néceſſaires pour la végétation de différentes eſpeces de Plantes. La douceur de l'air en Janvier fait pouſſer le *Sureau*, la grande chaleur en Fevrier fait pouſſer les *Groſeillers*, & quelques eſpeces de *Sorbier*. En Mars nous voyons fleurir les *Amandiers* & les *Peſchers* ; en Avril les *Ormes* & d'autres Arbres commencent à développer leurs feuilles, & le *Mûrier*

ne commence à travailler que quand le tems du mois de Mai eſt fixe, & chacune de ces Plantes a ſans doute beſoin d'un degré différent de chaleur ou de froid (appellez-le comme vous voudrez) pour la faire végéter. Cela n'eſt pas beaucoup différent de ce que nous obſervons dans la fuſion des Métaux & des autres Corps; pour fondre la Glace il faut moins de chaleur que pour fondre de la Chandelle ou de la Graiſſe; pour fondre la Graiſſe il en faut moins que pour fondre de la Cire; pour fondre de la Cire la chaleur doit être moins grande que pour la Reſine; pour la Reſine il faut moins de chaleur que pour mettre en fuſion le Plomb & l'Etain; & enfin ces derniers ne demandent pas le même degré de chaleur que les autres Métaux.

En ſortant les *Orangers* & les autres Plantes Exotiques, nétoyez leurs feuilles de la pouſſiere qu'elles ont ramaſſée dans la Serre, à moins qu'une bonne pluye ne vous évite cette peine, mettez de la terre fraîche ſur la ſuperficie de tous les Pots & de toutes les Caiſſes; arroſez bien les Pots & les Caiſſes quand elles ſeront placées

cées dans l'ordre où elles devoient demeurer ; n'expoſez pas vos *Orangers* à un trop grand Soleil, parce que cela feroit jaunir leurs feuilles.

Faites à préſent des boutures de *Ficoides* & de *Sedum* ; quand vous aurez coupées les branches que vous voulez planter, laiſſez-les au Soleil pendant un jour ou deux afin de faire ſécher leurs bleſſures, & plantez-les dans une Coſtiere découverte pour les enpoter enſuite, elles auront pris racine en moins de deux mois.

Plantez des boutures de *Jaſmin d'Arabie*, elles prendront racine aiſément.

Plantez des boutures de *Geranium*, & autres Arbuſtes Exotiques dans quelques Coſtieres au Midi, elles prendront mieux racine que dans des Pots.

Le 10. ou le 20. de ce mois greffez par approche vos *Orangers* & vos *Limoniers*, plûtôt ſur des pieds de *Limoniers* que ſur des pieds d'*Orangers*, parce qu'ils feront de plus fortes pouſſes ; de cette maniere vous pourez avoir des Plantes auſſi petites que vous voudrez, qui porteront, & en fort peu de tems, parce qu'elles ſeront ſéparées de la Mere dans le mois d'Août.

A préſent greffez ſur le *Jaſmin commun* le *Jaſmin d'Eſpagne* & le *Jaſmin jaune* des Indes, & ne craignez point que la Greffe manque, parce que j'en ai l'expérience auſſi bien que celle de greffer en Ecuſſon le *Laurier* ſur le *Ceriſier noir*, le *Laurier* prend très-bien.

Ceux qui ont envie de bâtir des Serres pour s'en ſervir l'Hyver ſuivant, ne différeront pas davantage de les faire commencer, parce que les murailles ne ſeroient pas abſolument ſéches quand on mettroit les Plantes dedans : un Architecte ne peut avoir aſſez d'attention pour conſtruire cette eſpece de Bâtiment, car je n'ai pas vû en Angleterre (1) une Serre qui ait la beauté d'un bon Bâtiment, & en même tems les commodités néceſſaires pour conſerver les Plantes ; c'eſt auſſi ce qui a dégoûté pluſieurs perſonnes des Plantes Exotiques.

A la fin de ce mois ou au commencement du ſuivant, coupez quelques feuilles de l'*Opuntia* ou *Figue d'Inde*, laiſſez-les trois ou quatre jours au Soleil pour ſécher, avant que de les mettre

(1) C'étoit avant 1718.

en terre. La terre dans laquelle vous les mettrez ſera un tiers de décombres de vieilles murailles de Brique, & deux tiers de bonne terre bien paſſée, & vous laiſſerez les pots dehors, pendant quinze jours, avant que de les mettre dans la Couche chaude.

Quand le tems eſt aſſûré, tranſplantez de vos Couches chaudes dans vos Planches, toutes les Plantes annuelles, comme le *Poivre de Guinée*, le *Souci de France* & d'*Afrique*, l'*Amarante*, le *Baſilic*, le *Convolvulus*, &c.

Plantez des boutures de *Piracanta* & de *Grenadilles*, prenez des branches nouvelles & plantez-les dans des endroits humides.

Fleurs qui fleuriſſent à préſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs.

LES Planches de *Tulipes* ſont à préſent en fleurs, comme auſſi les *Giroflées rouges*, les *Giroflées jaunes doubles*, l'*Aconit bleu*, la *Croix de Jeruſalem ſimple*, les *Oeillets de Poëte*, la *Mignardiſe*, les *Bleuets*, les *Miroirs de Venus*, le *Bouton d'Or double*, la *Quarantaine*, le *Statice*, la petite *Giroflée*

annuelle, les *Marguerites doubles*, les *Iris* (1) *Bulbeux*, la *Peruenche*, la *Matricaire à fleur double*, la *Digitale*, le *Bouillon blanc*, quelques *Anemones* & *Renoncules* de celles qui ont été plantées tard. La *Julienne double blanche*, le *Chevrefeuille*, le *Piracanta*, le *Siringa*, les *Roſes*, les *Pommiers*, les *Spirea*, le (2) *Spartium*, la *Roſe de Gueldres*, les *Campanules*, l'*Ebenier*, les *Pieds d'Aloëtte*, l'*Ancolie*, le *Glayeul*, les *Pavots*, les *Pivoines*, la *Fraxinelle*, l'*Herbe* (3) *à l'Araignée*, le *Cianus*, la *Gueule de Loup*, la *Valerienne*, les *Martagons*, le *Lys*, l'*Iris*, les *Orchis*, les *Soucis*, quelques *Lupins*, les *Orangers*, les *Ficoides*, les *Aloës*, les *Sedum* & les *Geranium*; & dans des (4) baquets remplis d'eau, le *Nenuphar* ou *Lis d'eau*, la *Renoncule aqua-*

(1) *Xyphion.*

(2) *Spanish-broom. Spartium alterum monoſpermon, ſemine reni ſimili* C. B. P. 396. *Arbuſte* à Fleurs jaunes, il eſt au Jardin du Roi.

(3) *Phalangium.*

(4) On cultive en Angleterre les Plantes Aquatiques dans les Jardins, & pour les bien conſerver on les met dans des baquets faits exprès, ou dans des tonneaux ſciés en deux; au fonds de ces baquets on met de la terre & on les remplit d'eau, autrefois le Frere *Di-*

tique, le *Jonc fleuri*, la *Fleche d'eau*, la *Flamme*, &c.

dace Recolet cultivoit à Paris de la même maniere les Plantes Aquatiques.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs pendant le mois de Juin.

JUIN.

C'EST à préſent un bon tems pour ôter de terre toutes les Plantes bulbeuſes qui ont fini de fleurir, lavez-les auſſi-tôt que vous les aurez levées, étendez-les ſur de la paille au Soleil afin qu'elles ſoient bien ſéches avant que de les enfermer dans la maiſon.

C'eſt à préſent la meilleure Saiſon pour tranſplanter les *Ciclamen*, les *Safrans*, & les *Colchiques*.

Viſitez les Rivieres, les Viviers, les Etangs & les Foſſés pour ramaſſer des Plantes Aquatiques rares, vous pouvez les tranſplanter dans vos baquets d'eau, quoiqu'elles ſoient en fleur, & elles ſont à la vûë une agréable va-

rieté parmi les Plantes Exotiques & les autres Plantes curieuſes. Quand vous ramaſſez des Plantes Aquatiques, obſervez quelle eſt la hauteur de l'eau dans laquelle elles croiſſent, & donnez-leur, s'il eſt poſſible, la même quantité d'eau, dans les tonneaux où vous les mettrez.

Attachez vos *Oeillets* qui ſont aſſez forts, ôtez tous les petits boutons parce qu'ils prennent la nourriture des gros. A préſent ajuſtez les gros *Oeillets* qui ont coûtume de crêver, ſurtout lorſqu'un des côtés du bouton ſera déjà crêvé. Ouvrez le côté oppoſé avec un bon canif; mais ne touchez pas aux feuilles; de cette maniere la fleur s'ouvrira également ſans s'écarter, ce qu'elle fera certainement ſi vous ouvrez chaque diviſion du bouton. Détruiſez les Perce-oreilles avec des Onglets de Moutons & des Pipes à Tabac; cette méthode eſt plus ſûre que les baſſins & les terrines d'eau miſes au pieds des Gradins, à cauſe que ces Inſectes ont des aîles, quoiqu'elles ne ſe découvrent pas aiſément.

Ramaſſez la graine de vos *Oreilles-d'Ours* & de vos *Prime-verres*, & con-

ſervez-la dans ſa Coque juſqu'à ce que vous la ſémiez.

Mettez dehors les *Aloës*, les *Cierges*, les *Euphorbes*, & les *Tithimales* les plus tendres, & nétoyez-les de la pouſſiere qu'ils ont amaſſée dans la Serre. Otez-les feuilles jaunes des *Aloës*, & tranſplantez-les, s'il eſt beſoin, dans de plus grands Pots.

Vous pouvez à préſent couper des rejettons d'*Euphorbe* & de *Cierge*, & avant que de les remettre en terre, il faut les laiſſer au Soleil pour ſécher leurs bleſſures. Vous vous ſervirez de la même terre que j'ai conſeillé pour la *Figue-d'Inde*.

Prenez les rejettons qui viennent au pied des *Aloës*, plantez-les dans la terre dont je viens de parler. Laiſſez-les 15. jours avant que de les mettre dans la Couche chaude. Donnez à ces Plantes graſſes un peu d'eau juſqu'à ce qu'elles ayent pris racine.

Arroſez vos *Orangers* qui ſont en fleur, fréquemment, & peu à la fois, afin que le fruit ſe noüe. Cueillez les Fleurs des *Orangers* qui ſont trop chargés. Vous ne pouvez à préſent donner trop d'eau à vos *Mirtes*. Souvenez-vous

qu'ils viennent naturellement dans des terreins marécageux.

Continuez à transplanter après la pluye les Plantes annuelles, & semez aussi les Plantes qui doivent succéder à celles que vous avez semées les mois précédens.

Fleurs qui fleurissent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs pendant le mois de Juin.

VOUS avez à présent le *Souci d'Afrique* & de *France*, le *Convolvulus*, la *Balsamine*, l'*Amarante*, le *Pied-d'Alouette*, le *Thlaspic*, le *Miroir de Venus*, la *Quarantaine*, les *Giroflées*, la *Croix de Jerusalem double*, le *Compagnon*, l'*Oeillet de Poëte*, la *Campanule*, la *Digitale*, la *Molene*, la *Blattaire*, la *Staticée*, la *Mignardise*, la *Clematite* (1) *bleue*, les *Pervanches*, les *Bluets*, les *Lis*, les *Martagons*, les *Acorits à Fleur bleue*, les *Couronnes du Soleil* ou grands *Tourne-sols*, des *Roses-Trémieres*, des *Capucines*, la *Gentiane*, les *Haricots rouges*, l'*Am-*

(1) *Clematitis cærulea vel purpurea*, repens. C. B. pag. 300.

brette,

brette, les *Pavots*, les *Grenadiers*, les *Oliviers*, les *Orangers*, les *Citroniers* les *Geranium*, les *Ficoides*, les *Sedum*, le *Dompte-venin*, les *Roſes*, les *Chevrefeuilles*, les *Jaſmins*, (1) l'*Olivier ſauvage*, l'*Ellebore*, la *Figue-d'Inde*, les *Matricaires doubles*, quelques *Oeillets*, la *Jacobée*, les *Valerianes*, les *Orchis*, les *Gueules-de-Lion*, les *Lupins*, les *Oeillets de la Chine*, ou *Regence*.

Dans vos tonneaux d'eau vous avez en fleur le *Lis-d'eau blanc à fleur double*, le *Lis-d'eau jaune à fleur ſimple*, (2) la *Plume-d'eau*, & la (3) *Lentibulaire*.

(1) *Oleaſter*, c'eſt l'*Olea Sylveſtris, folio duro ſubtus incano*. C. B. *pin*. 172.

(2) *Stratiotes vulgaris flore Albo*. D. Vaillant. Act. Ac. Reg. Scient. 1719. pag. 20

(3) *Lentibularia major*, Petiv. Herbar. Brit. Tab. 36. Fig. 11.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleur en Juillet.

JUILLET.

CONTINUEZ à attacher vos *Oeillets* à meſure qu'ils ſe fortifient, donnez-leur ſouvent de l'eau, & défendez la fleur de la chaleur violente du Soleil.

Continuez de détruire les mauvaiſes herbes, & coupez les Fleurs curieuſes qui ont fleuri, à moins que vous n'en vouliez conſerver la graine. C'eſt à préſent le meilleur tems pour faire des boutures de *Mirtes* en plantant ſeulement les branches les plus tendres, les mettant à l'ombre & les arroſant ſouvent.

Levez de terre les *Oignons* qui ne l'ont pas été le mois paſſé.

Vous pouvez ſemer dans des Caiſſes de terre legere les graines de *Tulipes* qui ſont mûres, & vous mettrez ces Caiſſes à l'abri pendant l'Hiver. Se-

mez auſſi de la graine d'*Anemone*, comme je l'ai conſeillé en Fevrier, & arroſez-la legerement & ſouvent.

Taillez pour la ſeconde fois vos bordures de *Buis*.

Continuez de faire des boutures de *Cierge*, de *Figue-d'Inde*, de *Ficoides*, de *Tithimale*, de *Sedum*, & autres Plantes graſſes.

Mettez de la terre nouvelle deſſus vos Caiſſes d'*Oranger*; cet ouvrage doit être fait au moins quatre fois l'année.

Vers le 20. de ce mois écuſſonez les *Orangers* plûtôt ſur des pieds de *Limonier*, que ſur toutes autres eſpeces.

C'eſt à préſent le tems que les Fruits du *Caſſier* ſont mûrs, ils ſont d'une belle couleur rouge, auſſi-tôt qu'ils ſont cueillis il faut les ſemer après avoir ôté la chair de la Baye. Mettez chaque graine ſéparément dans un Pot d'excellente terre, & portez-le ſur une Couche chaude, ces Fruits leveront en moins de ſix ſemaines, comme je l'ai vû dans le Jardin de Botanique d'Amſterdam.

Le fruit des *Ananas* murit à peu-près dans le même tems, ôtez la *Couronne*

qui vient au-deſſus, & plantez-la dans une terre ſabloneuſe, cette *Couronne* prendra tout d'abord racine ſur une Couche chaude faite de Tan, parce qu'elle ne peut pas ſupporter la vapeur du fumier de Cheval.

Vous pouvez coucher de jeunes pouſſes de *Jaſmin d'Arabie.*

Liez & taillez toutes vos Plantes Exotiques qui s'emportent trop, ou qui n'ont pas une forme gracieuſe, elles auront de nouvelles pouſſes avant que vous les remettiez dans la Serre.

Ramaſſez toutes les graines de Fleurs qui ſont à préſent mûres; mais ſurtout faites les bien ſécher dans leurs Coques avant que d'en tirer la graine, & même après que vous les en aurez tirées, laiſſez-les ſécher huit ou dix jours, parce qu'autrement elles ſont ſujettes à ſe gâter. Semez encore quelques Plantes annuelles dans des Coſtieres au Midi pour les avoir en fleur au mois de Septembre, car dans ce tems-là le Jardin manque de Fleurs.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Juillet.

L'OEILLET eſt à préſent la gloire du Jardin à Fleurs, & les ſemences de cette Plante nous offrent tous les jours de nouvelles variétés. Les autres Fleurs qui fleuriſſent à préſent ſont, les *Orangers*, les *Limoniers*, les *Mirtes*, l'*Olivier ſauvage*, les *Colutea*, les *Geranium*, les différentes eſpeces de *Fleur de la Paſſion*, le *Jaſmin d'Arabie*, le *Jaſmin du Breſil*, le *Jaſmin blanc commun*, le *Grenadier*, le *Fabago*, le *Capprier*, les *Oliviers*, les *Ficoides*, quelques *Aloes*, les *Sedum*, le *Diſtame*, quelques *Roſes*, l'*Amomum de Pline*, le *Convolvulus*, les *Amarantes*, le *Souci d'Afrique* & de *France*, le *Tulipier*, la *Verge-d'or*, le *Dompte-venin*, les *Apocins* ou *Atrappe-Mouches* de différentes eſpeces, l'*Aſfodele*, les *Tubereuſes*, la *Cardinale*, la *Croix de Jeruſalem double*, la *Campanule*, la *Clematite bleue*, le *Bluet*, le *Poivre long*, la *Belle-de-nuit*, la *Balſamine femelle*, les *Oeillets de la Chine* ou *Regence*, les *grands Tourne-ſols*, la

Roſe-Trémiere, la *Digitale*, le *Haricot rouge*, les *Immorteles*, les *Pavots doubles*, la *Gentiane*, la *Fraxinelle blanche & rouge*, la *Capucine*, la *Veronique*, la *Niele*, le *Chriſanthemum*, les *Lupins*, les *Giroflées*, les *Figues-d'Inde*, l'*Arbouſier*, & quelques Plantes annuelles ſemées tard.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs pendant le mois d'Août.

AOUST.

LE commencement de ce mois eſt une bonne Saiſon pour œilletonner les *Oreilles d'Ours*, afin qu'elles ayent un tems ſuffiſant pour ſe fortifier avant le Printems. Plantez une petite Plante ſeule dans un Pot plûtôt que d'y en mettre pluſieurs, parce que quand vous laiſſez pluſieurs Plantes dans le même Pot vous ne devez attendre que de petites Fleurs.

C'eſt auſſi un tems propre pour tranſplanter les ſemences d'*Oreilles d'Ours*

à quatre ou cinq pouces de distance l'une de l'autre dans une Costiere où la terre soit legere & bien travaillée. Arrosez-les legerement après qu'elles seront plantées, & garantissez-les du Soleil avec des paillassons pendant 15. jours.

Transplantez aussi vos semences de *Prime-verres* dans une Costiere au Nord, & divisez les vieux pieds.

Si vous avez de bonnes graines d'*Iris-bulbeux*, de *Fritillaires* & de *Renoncules*, c'est-à-présent une bonne Saison pour les semer en les couvrant legerement de terre bien passée. Soyez persuadé que des Pepinieres de cette espece vous récompenseront de votre patience par une grande variété de belles Fleurs. Remarquez aussi que la meilleure graine de *Renoncule* vient de France.

Donnez de l'ombre aux graines de *Tulipes* & d'*Anemones* qui ont été semées dans le mois précédent.

Plantez des *Anemones* simples; vous pouvez aussi transplanter des *Lis*, des *Hyacinthes*, des *Narcisses*, des *Martagons*, des *Crocus* & des *Perce-neiges*. Coupez les montans de vos Fleurs

qui ont fini de fleurir. Vous pouvez auſſi partager leurs racines pour les multiplier. Ramaſſez les graines lorſque le tems eſt ſec.

Dans le milieu de ce mois, ou un peu plus tard, ſevrez du pied les *Orangers* greffés par approche; mais faites cette opération avec une grande legereté, de crainte de rompre la branche greffée, & de la détacher du ſujet. Laiſſez-y la terre glaiſe juſqu'au Printems ſuivant, & préſervez-les des grands vents.

C'eſt à préſent une bonne Saiſon pour tranſplanter des *Mirtes* & des *Orangers*, ſi cet ouvrage n'a pas été fait au Printems.

Ne délicatez pas trop dans la Couche chaude vos boutures de *Cierge*, d'*Aloës*, & de *Figue-d'Inde*, donnez-leur de l'air afin de les fortifier avant l'Hiver.

Séparez les pieds de *Mignardiſe*, & mettez-les en Pepiniere pour les replanter au Printems ſuivant.

Vous pouvez faire des boutures de toutes ſortes d'Arbres & d'Arbuſtes qui paſſent l'Hyver dehors, vous reſſouvenant toujours de prendre les plus tendres branches.

A la fin de ce mois levez les *Marcotes d'Oeillets* qui ſont bien enracinées, mettez-les dans les places où elles doivent fleurir; les Fleurs en feront beaucoup plus fortes que ſi elles étoient plantées dans le Printems. Vous pouvez auſſi marcotter les *Oeillets* qui n'étoient pas aſſez forts pour être marcottés dans les mois paſſés; mais ils ne ſeront propres à être tranſplantés qu'au mois de Mars ſuivant.

Tranſplantez vos ſemences d'*Oeillets* à un pied l'un de l'autre. Si vous trouvez quelque vieux pied d'*Oeillet* qui paroiſſe diſpoſé à fleurir tard, remportez-le dans de la terre nouvelle, & vous le mettrez dans la Serre au mois d'Octobre. Par ce moyen j'ai eu de belles Fleurs la plus grande partie de l'Hiver.

Serrez à préſent les *Aloës*, les *Cierges*, les *Euphorbes*, & les autres Plantes graſſes qui ſont les plus tendres.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Août.

Vous avez encore quelques *Oeillets*, les grands *Tourne-ſols*, les *Roſes-Tre-*

mieres, les *Roſes*, les *Grenadiers*, l'*Arbouſier*, les eſpeces de *Jaſmin*, le *Blanc ordinaire*, le *Jaſmin d'Eſpagne*, le *Jaſmin du Breſil*, le *Jaſmin jaune des Indes*, le *Jaſmin d'Arabie*, le double & le ſimple, les *Orangers*, les *Mirtes*, l'*Olivier-ſauvage*, l'*Atrappe-Mouche*, pluſieurs eſpeces de *Ficoides*. Quelques *Aloës*, les *Grenadilles* ou *Fleurs de la Paſſion* de pluſieurs eſpeces, les *Sedum*, les *Geranium*, les *Althea*, le *Colutea*, la *Guerneſienne* (1), les *Tubereuſes*, la *Cardinale*, la *Balſamine*, la *Belle-de-nuit*, le *Chriſanthemum*, les *Immorteles*, les *Colchiques*, le *Saffran jaune d'Automne*, les *Ciclamens*, le *Souci d'Afrique* & de *France*, le *Convolvulus*, le *Poivre long* ou de *Guinée*, les *Aſters*, les *Amarantes*, la *Nielle*, l'*Ambrette*, les *Scabieuſes*, la *Capucine*, la *Linaire*, les *Giroflées*, les *Panicots*, les *Clematites bleues*; les Plantes annuelles ſemées tard, la *Quarantaine*, les *Pavots*, les *Pieds-d'Alloüette*, les *Thlaſpis*, &c.

Il fleurit auſſi quelquefois à préſent des *Violettes doubles*, des *Oreilles-*

(1) *Lilio-Narciſſus Japonicus rutilo flore.* Mor. Hiſt. Oxon. part. 2. p. 368.

d'Ours, & des *Primes-verres*, parce que dans l'Automne la température de l'air ſe trouve ſemblable à celle de la Saiſon dans laquelle ces Plantes ont coutume de fleurir. L'*Althea-Frutex*, ou *Ketmia* eſt auſſi en fleur dans ce mois.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Septembre.

SEPTEMBRE.

VOUS avez à préſent pluſieurs Fleurs qui s'élevent conſidérablement ; ainſi pour empêcher que les vents ne les rompent, attachez-les avec ſoin à des bâtons.

Si vous n'avez pas levé vos *Margottes* d'*Oeillets* dans les mois précédens, ne différez pas plus long-tems de le faire ; mais plantez-les dans les places ou dans les Pots où elles doivent fleurir, & vous connoîtrez l'avantage de cette pratique.

Semez à préſent des *Pavots*, des *pieds-d'Alouette*, de la *Quarantaine*,

du *Thlaſpi* & des *Miroirs de Venus*, pour qu'ils paſſent l'Hiver, & qu'ils fleuriſſent de bonne heure au Printems.

La premiere ſemaine de ce mois vous pouvez continuer à planter des Arbres toujours verts, comme des *Houx* & des *Ifs*, &c. s'ils ſont levés avec de bonnes racines ; mais le mois d'Août eſt la meilleure Saiſon (1).

Tranſplantez toutes ſortes d'Arbuſtes à Fleurs, & faites-en des *Margottes* (2).

Vous pouvez continuer de tranſplanter toutes les Plantes à Fleurs dont les racines ſont fibreuſes & qui ont fini de fleurir, & couper à trois pouces de terre les montans des Fleurs qui doivent reſter en place.

C'eſt à préſent un bon tems pour planter les Pattes de *Renoncules* & les Griffes d'*Anemones* que vous voulez avoir en fleur de bonne heure. Choiſiſſez pour les *Anemones* une terre naturelle & bien paſſée ; mais pour les *Rénoncules* il faut qu'il y ait la moitié

(1) Je crois qu'en France le mois de Septembre eſt plus propre.

(2) On les peut faire à peu-près comme les *Margottes d'Oeillets*.

de Bois pourri mêlé dans la Planche.

A la fin de ce mois plantez quelques *Tulipes*, particulierement les *Couleurs*; mais ne leur donnez pas une terre riche, vous ſouvenant toujours que c'eſt le manque (1) de nourriture qui cauſe le panache dans les Plantes, ainſi mon avis eſt de planter toutes les *Tulipes* de couleurs dans une terre préparée, moitié de décombres de vieux Bâtimens, & moitié de terre ordinaire, ou bien mettez-les autour de vos piramides d'*Ifs*, qui ont été aſſez long-tems dans la terre pour l'apauvrir.

Plantez à préſent vos oignons de *Jonquilles*, & laiſſez-les deux ou trois ans dans la même place.

Semez des *Giroflées* pour n'en pas manquer dans le Printems ſi l'Hyver a détruit vos vieux pieds. Elles aiment une terre ſéche mêlée de décombres de Bâtimens où il ſoit entré de la Chaux.

(1) M. *Bradley* paroît ſe contredire ici ſur la cauſe de la multiplicité des eſpeces de Plantes. Dans la premiere partie de cet Ouvrage nous avons parlé du ſentiment qu'il a adopté dans le chap. 2. de ſes *Nevv. Improvements*.

Au milieu de ce mois ſerrez les *Orangers*, les *Geranium*, les *Ficoides*, les *Sedum*, & les autres Plantes tendres ; mais ne les mettez en ordre qu'au mois d'Octobre, quand vous entrerez vos *Mirtes* & autres Plantes plus ruſtiques, laiſſez les fenêtres de la Serre ouverte la nuit & le jour.

Vous pouvez encore ſemer les graines des Plantes bulbeuſes, comme les *Tulipes*, les *Iris* bulbeux, les *Martagons*, les *Crocus* & les *Fritillaires* ; vous pouvez auſſi ſemer des *Anemomones* & des *Renoncules*, vous les ſemerés dans des Pots ou dans des Caiſſes de terre commune bien paſſée.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Septembre.

Vous avez en fleur le *Jaſmin blanc commun*, le *Jaſmin d'Eſpagne*, le *Jaſmin jaune des Indes* & le *Jaſmin du Breſil*, grande variété de *Ficoides*, pluſieurs eſpeces de *Geranium*, le *Leonurus*, ou *Queue de Lion*, la *Fleur de la Paſſion*, le *Thlaſpi-Vivace*, l'*Amomum de Pline*, la *Guerneſiene*, les *Amarantes*, les *Ciclamens*, les *Colchiques*,

les *Gueules de Loup*, les *Chriſanthemum*, les grands *Tourne-ſols*, les *Roſes-Tremieres*, les *Tubereuſes*, les *Soucis de France* & d'*Afrique*, la *Violette double*, la *Belle-de-nuit*, la *Balſamine*, le *Convolvulus*, l'*Herbe à l'Araignée*, la *Capucine*, l'*Haricot rouge*, le *Safran*, les *Pavots*, les *pieds d'Alouette*, les *Quarantaines*, les *Thlaſpi*, le *Miroir de Venus*, les *Giroflées*, quelques *Oeillets*, des *Oreilles-d'Ours*, quelques *Primes-verres*, les *Oeillets de la Chine*, les *Mirtes*, les *Roſes de tous les mois*, les *Grenadiers*, l'*Arbouſier*, l'*Olivier ſauvage*, le *Colutea*, le *Poivre long* & l'*Althea Frutex*, & les différentes eſpeces d'*Aſter*.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin au mois d'Octobre.

OCTOBRE.

AU commencement de ce mois, mettez dans la Serre les *Mirtes* (1), l'*Amomum de Pline*, l'*Herbe aux Chats*, la (2) *Pimprenelle d'Afrique*, & les autres Plantes vertes qui étoient reſtés dehors ; en les ſerrant donnez-leur, auſſi bien qu'aux autres Plantes qui ſont déjà renfermées, un peu de terre nouvelle ſans déranger leurs *Racines*, liez leurs branches qui ne croiſſent pas bien, & mettez-les dans les places où elles doivent reſter l'Hyver ; il faut que les *Aloës*, les *Cierges*, les *Euphorbes*, & les autres Plantes délicates ſoient ſur le devant

(1) Dans ces pays-ci il eſt inutile de mettre dans les Serres les trois Plantes ſuivantes, elles paſſent bien l'Hyver en pleine terre ou ſur les fenêtres des Orangeries.

(2) *Melianthus Africanus*, H. L. Bat.

de

de la Serre à la plus grande expoſition du Soleil, & que les Plantes les plus ruſtiques ſoient ſur le derriere. Après le milieu de ce mois, ne donnez plus d'eau à vos Plantes graſſes de peur qu'elles ne pourriſſent.

Obſervez auſſi que les Gradins où ſont les Plantes Exotiques, n'occupent que le tiers de la Serre, parce qu'il faut autant de diſtance entre la fenêtre & les Plantes, qu'entre les Plantes & le fonds de la Serre, pour que la Serre ne ſoit pas ſi ſujette à la moiſiſſure, & qu'il y ait aſſez d'air pour nourrir les Plantes quand elle ſeroit fermée preſqu'un mois de ſuite.

Quand vous arroſez vos Plantes dans la Serre, arroſez-les le matin quand le Soleil donne deſſus.

Tenez les fenêtres de votre Serre ouvertes le jour & la nuit juſqu'au 15. & après ce tems-là ouvrez-les ſeulement pendant le jour.

Finiſſez de planter les *Tulipes*, & plantez auſſi des *Anemones* & des *Renoncules*.

Continuez de tranſplanter des *Roſiers* & les autres Arbuſtes à Fleurs, faites auſſi des boutures de *Jaſmin* &

de *Chevrefeuille* dans des bordures à l'ombre & bien bêchées, & enterrés dans la terre au moins deux yeux de chaque bouture.

Vous pouvez à préſent ſemer les graines de *Houx*, d'*Iſs* & des autres Arbres toujours verts, qui ont été préparées dans la Terre ou dans le Sable.

Que les Pots d'*Oeillets* qui fleuriſſent à préſent dans la Serre ſoient mis près de la porte, dans un endroit où ils puiſſent avoir le plus d'air. Ayez la même attention à placer dans la Serre les Plantes Exotiques, que les plus tendres ſoient les plus éloignées de la porte; pour les ruſtiques l'air ne les incommodera pas, particulierement les *Ficoides*; il y en a même quelques eſpeces qu'il ne faut pas trop délicater, parce que le trop grand ſoin les fait quelquefois périr.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Octobre.

VOUS avez à préſent quelques *Orangers* en fleur, des *Mirtes*, des *Geranium*, l'*Amomum de Pline*, des

Aloès, des *Ficoides*, le *Leonurus*, les *Apocins* ou *Atrape-Mouches*, le *Jaſmin* d'*Eſpagne*, le *Jaſmin jaune des Indes*, le *Jaſmin du Breſil*, le *Jaſmin commun*, le *Vivace*, des *Grenadiers*, l'*Arbouſier*, des *Anemones*, des *Primes-verres*, des *Oeillets*, des *Giroflées*, des *Gueules de Loup*, des *Aſters*, des *Amarantes*, des *Violettes* doubles, le véritable *Safran*, le *Colchique*, les *Roſes* de tous les mois; pluſieurs eſpeces de *Ciclamen*; pluſieurs eſpeces de *Grenadille* ou *Fleurs de la Paſſion*; le *Souci d'Afrique* & de *France*, la *Belle-de-nuit*, le *Poivre long*, les *Giroflées de muraille* ſimples, quelques *Oignons du Cap de bonne Eſperance*, la *Penſée*, & le *Laurier-Tin*.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Novembre.

NOVEMBRE.

PENDANT ce mois, ſi le froid n'eſt pas trop vif, ouvrez un peu les fenêtres de votre Serre, particuliere-

ment quand le Soleil paroît, & en même tems arroſez les Plantes qui en ont beſoin. Que l'eau dont vous vous ſervirez pour arroſer les Plantes de la Serre, ſoit la plus ſimple qu'il eſt poſſible, parce que les mêlanges de fumier & autres ingrédiens chauds gâtent & détruiſent les Plantes.

Si le froid commence à être violent, faites un petit feu de Charbon de Bois dans une poële, & quand il ſera bien allumé, ſuſpendez la poële auprès des fenêtres de la Serre; mais ne vous ſervez de ce ſecours que le ſoir, ou ſi vous pouvez avoir la commodité d'une des cheminées (1) perfectionnées par le Docteur *Deſaguilliers*, il faut vous en ſervir dans cette occa-

(1) M. *Gauger* a inventé en *France* cette eſpece de Cheminée, & l'a publiée dans un Ouvrage, intitulé : *La Mécanique du Feu*, imprimé à *Paris* en 1713. Le Docteur *Deſaguilliers* y a fait les changemens néceſſaires pour qu'elle pût ſervir en *Angleterre*, où on ne brûle que du Charbon de Terre. L'avantage de la Cheminée de M. *Gauger* eſt, qu'il entre ſans ceſſe dans la Chambre ou dans la Serre de l'air nouveau également échauffé, & que l'air qui y eſt renfermé en ſort auſſi continuellement; on pourroit peut-être bien faire un Poële qui produiroit à peu-près le même effet.

ſion ; c'eſt la meilleure invention que je connoiſſe pour échauffer une Serre.

Dans ce mois faites des monceaux de terre pour vos différentes eſpeces de Fleurs, & faites les mélanges de Terre qui ſont néceſſaires aux Fleurs & aux Plantes Exotiques, comme je l'ai conſeillé dans les mois précédens. Quand la Terre eſt trop forte, il faut la mêler avec d'autre qui ſoit legere, & ſur-tout avec du Sable de Mer, ſi vous en avez la commodité, ou bien avec d'autre Sable.

A préſent couchez ſur le côté vos Pots d'*Oreilles-d'Ours*, la Plante tournée du côté du Soleil, (1) parce que trop d'humidité fait pourrir les feuilles, & que le froid incommode beaucoup cette Plante.

Garantiſſez du froid les ſemences des Plantes bulbeuſes, mais donnez-leur de l'air tous les jours, ſans quoi elles fondroient.

Si le tems eſt doux vous pouvez encore tranſplanter des *Roſiers*, des *Jaſmins*, des *Chevrefeuilles*, des *Seringa*, des *Lilas*.

(1) M. *Franck*, excellent Curieux en *Oreilles-d'Ours*, veut qu'on faſſe le contraire.

A préſent coupez à trois pouces de la racine les montans de vos Fleurs qui ont fini de fleurir, ce conſeil ne regarde que les grandes Plantes, parce qu'il ne faut pas toucher aux feuilles des *Safrans*, des *Ciclamen* & des *Colchiques*, juſqu'à ce qu'elles périſſent naturellement.

Détachez de la muraille vos *Fleurs de la Paſſion*, & couchez-les ſur la terre, afin que quand les grands froids viendront, vous puiſſiez les couvrir avec de la paille.

Attachez tous vos Arbres & Arbuſtes à des Perches, parce que les grands vents dans cette Saiſon rompent & détruiſent ceux qui ſont en liberté.

Vous pouvez au commencement de ce mois planter des *Jacinthes*, des *Jonquilles*, des *Narciſſes*, des *Primes-verres* dans des Pots, & les mettre ſur des Couches chaudes pour les faire fleurir aux environs de Noël.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs pendant le mois de Novembre.

LES feuilles du *Lis-panaché* ſont à

préſent le principal ornement des Jardins.

Vous avez encore en fleur le *Laurier-Tin*, quelques *Mirthes*, le *Jaſmin blanc d'Eſpagne*, le *Jaſmin jaune des Indes*, le *Thlaſpi-Vivace*, des *Geranium* & des *Ficoides*; quelques *Oeillets* dans la Serre, l'*Aloës* & l'*Amomum de Pline*, qui eſt chargé de ſon fruit rouge, le *Leonurus*; quelques *Fleurs de la Paſſion*, la *Gentianelle* (1), des *Primesverres*, des *Giroflées*, & des *Violettes doubles*.

(1) *Gentiana Alpina Flore magno.* J. B. 2. 523. La Fleur eſt très-belle.

OUVRAGES

A faire dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Decembre.

DÉCEMBRE.

COMME il n'y a point de Plante qui puiſſe vivre dans la Serre ſans air, un Jardinier doit leur en donner avec bien de la précaution, parce que l'air de dehors eſt à préſent ſi dur & ſi

froid, que ſi on le laiſſoit entrer immédiatement ſur les Plantes dans la Serre, il en feroit mourir pluſieurs ; d'un autre côté ſi les Plantes étoient enfermées pendant un tems conſidérable ſans changer l'air de la Serre, elles ſeroient ſuffoquées, ainſi je conſeille de trouver quelque moyen pour renouveller de tems-en-tems l'air de la Serre quand il ſera néceſſaire, & de le corriger de telle maniere qu'il puiſſe nourrir les Plantes ſans les gêler ; ainſi à l'entrée de chaque Serre il doit y avoir un Anti-chambre, par laquelle on puiſſe paſſer pendant l'Hyver, pour que la porte ordinaire, & les fenêtres du devant ſoient bien fermées, toutes les fois qu'on entrera cette Anti-chambre ſe remplira d'air nouveau, & ouvrant enſuite la porte de cette Anti-chambre qui donne dans la Serre, l'air qui y ſera entré ſe mêlera avec celui qui eſt dans la Serre, & qui eſt uſé & lui fournira les parties nouvelles qui contribuent à la végétation & à la croiſſance des Plantes.

Pour expliquer ce que j'entends par les parties d'*air nouveau* qui ſont néceſſaires pour la végétation des Plantes, je

dois

dois avoir recours à quelques Expériences qui ont été faites ſur l'air par rapport à la nourriture des Animaux, leſquels ont beaucoup d'Analogie avec les Plantes. Un Plongeur qui deſcend ſous l'eau dans une (1) Cloche où il n'a d'autre air que celui qui eſt contenu dans la Cloche, s'apperçoit au bout de peu de tems, que la chaleur de l'air augmente de plus en plus, ſur la fin il eſt en danger d'être ſuffoqué, & il ne peut avoir de ſecours qu'en recevant dans ſes poumons de l'air nouveau. Cela nous fait voir qu'il y a dans l'air des parties eſſentielles pour la vie des Hommes, & que quand elles ſont épuiſées, l'air qui reſte eſt inutile. Pour peu qu'on connoiſſe la nature des Plantes, on ſçait de même qu'une Plante qui a été quelque tems enfermée ſans air, devient malade, perd ſa verdeur, & ſouvent languit ſans pouvoir ſe rétablir. Nous avons encore

(1) *Campana Vrinatoria.* Voyez là-deſſus les Experiences de *Sturmius* dans ſon *Collegium experimentale*, & dans les Journaux des Sçavans de 1678. & celles de M. *Halley* dans les *Tranſactions Philoſophiques.*

une autre Expérience qui tend à confirmer la premiere ; en même tems qu'elle prouve mieux qu'il y a une qualité dans l'air qui eſt néceſſaire pour maintenir la vie des Hommes, elle montre que cette qualité paroît être la même que celle qui eſt néceſſaire pour conſerver le feu ou la flamme. Une Chandelle allumée étant miſe ſous une Cloche poſée ſur une table de maniere qu'il n'entre point d'air ſous la Cloche, elle brûle peut-être une minute ou deux, ſelon la quantité d'air qui eſt renfermée ſous la Cloche ; mais auſſi-tôt que la quantité d'air néceſſaire pour nourrir la flamme eſt conſommée, la Chandelle s'éteint. Cela a été eſſayé trop ſouvent, pour qu'on puiſſe dire que la Chandelle s'éteint par hazard, & en laiſſant rentrer de l'air nouveau ſous la Cloche un peu avant que la Chandelle s'éteigne, elle continue de brûler. Pour ſçavoir ſi l'air qui nourrit nos corps a la même qualité, on examina ſi de l'air mis ſous la Cloche en ſortant des Poumons, produiroit le même effet ſur la chandelle que l'air extérieur ; mais il ne le produiſit pas ; car la Chandelle

ne s'éteignit qu'à ſon tems ordinaire. Ce qui fait voir que quand nous reſpirons, les poumons prennent ce qui eſt néceſſaire pour la nourriture de nos corps, & rejettent dehors le reſte; ce que j'ai dit ſuffira pour montrer la néceſſité de laiſſer entrer de l'air frais dans la Serre le plus ſouvent qu'il eſt poſſible.

Donnez un peu d'eau à vos Plantes dans la Serre, & reſſouvenez-vous toujours que les *Aloës*, les *Euforbes*, les *Figues d'Inde*, (1) les *Melons épineux* où les *Têtes à l'Anglois*, les *Cierges* & les *Sedum* n'en ayent point du tout juſqu'à ce que le mois de Mars ſoit preſque paſſé.

Faites proviſion de paillaſſons pour garantir du froid vos Plantes délicates, & particulierement les belles planches d'*Anémones* & de *Renoncules*, parce qu'à préſent les grands froids commencent.

Ne ſoyez pas trop preſſé d'échaufer votre Serre avec des chaleurs artificielles; mais donnez-leur tout le Soleil poſſible, étudiez-vous plûtôt à garantir du froid vos Plantes qu'à les

(1) *Melocactus.*

faire pouſſer, parce que les pouſſes qui viennent dans une Saiſon qui n'eſt pas naturelle, gâtent la Plante & l'affoibliſſent.

Otez toutes les feuilles gâtées de vos Plantes Exotiques, parce qu'elles feroient bien-tôt périr entiérement la Plante.

Fleurs qui fleuriſſent dans la Serre & dans le Jardin à Fleurs en Decembre.

LES feuilles du *Lis panaché* ſont à préſent très-belles, & valent des Fleurs; vous avez le *Laurier-Tin*, le *Neflier* de *Glaſtenbury*, le *Thlaſpi-Vivace*, le *Jaſmin jaune des Indes*, le *Jaſmin d'Eſpagne*, le *Ciclamen*, les *Ficoïdes*, les *Aloës*, les *Anémones ſimples*, des *Giroflées jaunes de muraille ſimples*, des *Gueules de Loup*, des *Primes-verres*, l'*Arbouſier*, l'*Amomum de Pline*, des *Orangers*, des *Limoniers*, des *Citroniers*, le *Buiſſon ardent* ou *Pyracanta*; & ſur les Couches chaudes vous avez quelques *Jacinthes* & quelques *Narciſſes*; vous avez auſſi en fleur l'*Helleb*ore noir, quelques *Perceneiges* & l'*Aconite d'Hiver*.

DESCRIPTION D'UNE SERRE

Pour les Plantes Etrangeres, deſſinée par M. GALILEI de Florence.

CE qui empêche les Curieux de cultiver les Plantes Etrangeres, eſt la difficulté de les conſerver, ſoit qu'on ait des Serres ou qu'on n'en ait point; quand on n'a pas la commodité d'en avoir, les Plantes les moins délicates périſſent par les Froids & les mauvais tems de l'Hiver, & quand on en a, elles ſont pour l'ordinaire ſi mal conſtruites, que les Plantes ſont étouffées & empoiſonnées par la vapeur du Charbon de Terre. Ces inconvéniens m'ont engagé à conſulter M. *Galilei*, célébre Architecte, & je l'ai prié de me donner le deſſein d'une Serre, qui réunit en même tems les agrémens de l'Architecture, avec la bonté de la conſtruction.

* A & B. ſont deux Cabinets à chaque extrêmité de la Serre ; ces Cabinets ſervent de paſſage pour entrer dans la Serre pendant l'Hiver, afin que l'air froid ne frappe point ſubitement les Plantes. *a b* ſont des réduits pratiqués dans ces Cabinets pour mettre des Inſtrumens de Jardinage, pour mettre des Livres, des Papiers, &c. *c c* marquent la place du lit.

En C ſont placés des Gradins en demi cercle pour les Plantes les plus tendres, comme les *Aloès*, &c. Cet endroit eſt deſtiné aux Plantes délicates, afin qu'elles joüiſſent parfaitement des rayons du Soleil, qui tomberont alors juſqu'au bas du Pot, & comme la Coupole doit être entierement de Verre du côté du Midi, elles profiteront encore davantage de la chaleur du Soleil ; la moitié de la Coupole eſt ſoûtenue par des pilliers *d*, *e*, *f*, *g*, qu'on peut retrancher ſi on le juge à propos ; ils ne ſervent que d'ornemens quand les Plantes ſont dans la Serre, & ne ſoutiennent pas beaucoup la Coupole, il n'y a que le toît qui appuie deſſus.

* Planche. 1re.

Les pilliers *h*, *i*, *k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*, d'ordre Corinthien portent la Coupole, & ſont poſés de façon qu'ils n'interrompent que très-peu l'entrée des rayons du Soleil dans la Serre ; c'eſt la principale attention qu'il faut avoir en conſtruiſant une Serre.

Les Fenêtres ou Chaſſis vitrés doivent être auſſi hauts que les pilliers, il faut que le jeu en ſoit libre, qu'ils puiſſent ſe lever & s'abaiſſer facilement quand on veut donner de l'air nouveau aux Plantes, & qu'ils ſoient conſtruits de façon qu'ils remontent tout-à-fait dans la Friſe quand les Plantes ſont ſorties de la Serre, afin que le devant de la Serre ſoit entierement ouvert, & qu'elle repréſente une colonade ou un portique.

Il faut que les Chaſſis de la Friſe puiſſent s'abaiſſer & deſcendre quand on veut donner de l'air dans le haut de la Serre, ce qui eſt ſouvent néceſſaire.

Depuis le pillier *i* juſqu'au pillier *o*, il faut que des Chaſſis puiſſent gliſſer dans des Rainures, comme les Décorations de Théâtre pour enfermer le demi-Cercle C, quand on veut don-

ner de l'air aux autres Plantes qui ſont plus vigoureuſes.

D D marquent la place des Plantes moins délicates telles que les Orangers, les Limoniers, les Mirtes, &c. Entre chaque rang de Plantes ou de Caiſſes, il faut un paſſage pour arroſer commodément.

Dans le fonds de la Serre il y a une Grotte & une Fontaine E très-utile pour arroſer les Plantes pendant l'Hiver. L'eau du Baſſin eſt toujours de la même température que la Serre, & par conſéquent toujours en état de ſervir à l'arroſement & à la nourriture des Plantes. De l'eau qu'on apporteroit de dehors pourroit endommager & faire périr les Plantes ; d'ailleurs cette Fontaine eſt un ornement qui plaît également pendant l'Eté & pendant l'Hiver.

Dans la Serre il y aura deux Cheminées F F qui échaufferont également la Serre & les Cabinets. Une Serre conſtruite ſur ce deſſein n'a pas beaucoup beſoin de Volets aux Fenêtres ; car le Soleil & la chaleur du feu des Cheminées échaufferont aſſez l'air pour empêcher que le froid n'in-

commode les Plantes, & quand le froid eſt extrêmement vif, on peut ſe contenter de couvrir les Fenêtres de la demi Coupole avec des Nattes, parce que les Plantes les plus délicates ſont dans cette partie-là.

DE LA COUCHE DE TAN & de la Culture des Ananas, de la Goiave, de l'Arbre du Caffé, & du Bananier.

PAR M. BRADLEY.

LE Tan eſt d'un grand uſage pour faire des Couches chaudes; mais il ne faut l'employer qu'avec ménagement & précaution, pour conſerver toutes les Plantes Exotiques qui nous ſont apportées des Climats les plus chauds; c'eſt pourquoi je donnerai ici les inſtructions néceſſaires pour faire une Couche de Tan.

Il faut d'abord préparer une place de quatre pieds de profondeur, & de dix ou douze pieds de long, & l'enfermer de Murailles de Brique de trois pieds de hauteur; cette Muraille de Brique

eſt ordinairement faite ſous Terre, ſi le Terrain eſt ſec; car quand l'eau eſt près de la ſurface de la Terre, elle gâte le Tan auſſi-tôt qu'elle y aborde; quand au contraire l'eau eſt près du niveau de la Terre, il faut conſtruire le Bâtiment de la Couche au-deſſus de la Terre, ſur la Muraille de Brique. Vous pouvez poſer un Chaſſis vitré ou une Serre vitrée haute de quatre ou cinq pieds & davantage, ſuivant la hauteur des Plantes que vous voulez mettre dedans.

Si vous faites la Serre d'une hauteur conſidérable, je conſeille d'en faire le devant ou la face en panneaux, afin d'avoir la liberté de l'ôter quand il eſt néceſſaire de donner de l'air à la Couche, comme dans le tems humide; parce qu'alors il ne conviendroit pas d'ouvrir la Serre par le haut; j'en fis conſtruire une de cette eſpece à *Vaux-Hall*, quand je fis faire des Chaſſis vitrés pour forcer le fruit, & le faire mûrir plus promptement; j'en donnerai ici la Figure, auſſi-bien que de quelques Serres chaudes qui ſont très-utiles pour les Plantes tendres dans l'Hiver; parce que ces Chaſſis vitrés

ſont deſtinés ſeulement pour conſerver pendant l'Eté les Plantes les plus tendres, quand on les éleve de Graines, ou quand elles ſont jeunes; on peut ſe ſervir de ces Chaſſis depuis le mois d'Avril juſqu'au milieu d'Octobre, & après cela il faut remettre les Plantes dans les Serres chaudes.

J'appuye beaucoup ſur cet Article, parce que je trouve qu'on a profité déja des Remarques que j'ai données pour cultiver le Caffé dans nos * Plantations de l'*Amérique*, où il vient très-bien, & porte beaucoup. On en a même apporté dans le Palais d'*Hampton-Court* des pieds qui ſe portent très-bien, & je ne doute pas que cette Plante, par ſa beauté & ſa curioſité ne ſoit fort recherchée par tous les Amateurs de Jardinage, d'autant plus que la dépenſe qu'on fera pour la cultiver, ſervira pour éléver tous les Fruits choiſis des Climats les plus chauds.

On ſera peut-être effrayé de la dépenſe des Serres, parce qu'on craindra que ce ne ſoit une dépenſe con-

* Pour les François c'eſt *Cayenne*, la *Martinique*, l'*Iſle de Bourbon*.

tinuelle ; mais la dépenſe * du Tan eſt très-peu conſidérable, chacun ſçait qu'il eſt à meilleur marché que le Fumier de Cheval, & qu'une Couche de Tan reſte chaude depuis Fevrier juſqu'à la fin d'Août, & la dépenſe du feu qu'il faut faire durant l'Hiver ne peut pas être fort conſidérable ; car un *Ananas* vendu payera la dépenſe, & ces Serres chaudes conſerveront les *Ananas*, auſſi-bien que les *Caffés*, les *Bananiers* ou *Plantins*, les *Goiaves* ou *Mangles*, & même tous les Fruits qui croiſſent entre les Tropiques.

La Serre que j'ai décrite dans cet Ouvrage eſt de grand uſage ; mais tous les Curieux ne ſont pas en état d'en bâtir une ; c'eſt pourquoi je vais décrire ſur les Plans & les Deſſeins que j'ai donnés à M. George *Eaton*, près du Monument à *Londres*, quelques Serres qui ſeront plus petites, & qui coûteront beaucoup moins ; ce Curieux a fait conſtruire pluſieurs Serres qui lui ſont extrêmement commodes, & dont je parlerai quand j'expliquerai la Planche 4e. Figures 1. 2. 3. 4.

Dans les Couches de Tan il eſt né-

* En *Angleterre*.

ceſſaire d'obſerver que les Chaſſis de Verre conſtruits ſuivant l'ancienne pratique, ont toujours par dedans les barres auſquelles les Vitres ſont attachées ; de cette maniere beaucoup de Plantes qui ſont au deſſous périſſent, parce que la vapeur humide de la Couche étant condenſée quand elle arrive aux Vitres, ſe ramaſſe en gouttes qui tombent ſur les Plantes, & les font mourir ; mais pour prévenir ce déſordre, & ne pas s'aſſujettir à retourner tous les matins, les Chaſſis des Couches chaudes, M. *Fairchild* met à préſent en dehors toutes les barres des Chaſſis de ſes Serres, laiſſant une eſpace convenable pour que l'eau de la pluye ait un paſſage & un écoulement entre les Vitres & les Barres ; j'ai obſervé que les Vapeurs qui ſe condenſent dans l'intérieur de la Serre ou Couche, coule graduellement le long des Vitres ſans s'amaſſer ; auſſi toutes les Plantes qui ſont renfermées dans les Couches ou Serres, ſont hors d'un danger, qui trop fréquemment a détruit nos curioſités les plus précieuſes.

Nous avons préſentement à parler

du Tan, & de la maniere dont on s'en ſert : le Tan pour les Couches eſt le Tan dont les Tanneurs ne peuvent plus ſe ſervir, & que l'on tranſporte des foſſes des Tanneurs dans le Jardin. Il le faut mettre d'abord en monceaux pour en faire ſortir l'eau, & le remuer une ou deux fois, pour le rendre le plus également humide qu'il eſt poſſible, parce qu'autrement, quand on viendroit à faire la Couche, il agiroit inégalement, ce qui ſeroit très-nuiſible ; en remuant le Tan on doit mettre à part ce qu'il y a de plus groſſier pour le jetter au fond de la Couche, & réſerver le plus fin pour le haut. Quand cela eſt fait, ayez ſoin de mettre au fond de la Couche, c'eſt-à-dire, ſur la Maçonnerie même de Brique, quelques décombres de Bâtimens de Brique, & un peu de Fumier long * & frais venant de l'Ecurie, & que le tout faſſe un pied d'épaiſſeur quand le Fumier eſt bien preſſé. Cette préparation eſt pour deux

* M. *Miller*, fameux Jardinier, ne veut point qu'on ſe ſerve de Fumier, parce qu'il donne une chaleur inégale, mais qu'on ſe ſerve de Tan ſeulement.

uſages ; le premier pour donner un paſſage prompt à l'humidité que le Tan reçoit quand on arroſe les Plantes qui ſont dans la Couche ; & le ſecond pour que le Fumier neuf s'échauffe promptement, & échauffe le Tan qui eſt ſur lui. J'ai déja obſervé que nous devons mettre le Tan le plus groſſier au fond de la Couche. * En voici la raiſon ; c'eſt que les plus groſſes auſſi-bien que les plus petites parties de l'écorce s'échauffent, mais elles s'échauffent très-différemment ; car les parties les plus groſſieres ſont plus long-tems à s'échauffer, s'échauffent bien davantage, & ſont trop chaudes pour être auprès d'un Pot, elles ne ſervent qu'à communiquer la chaleur aux parties les plus fines qui ſont au-deſſus d'elles ; au contraire, la partie ſupérieure de la Couche étant faite de Tan fin, eſt d'une chaleur douce & réguliere, & par conſéquent beaucoup plus propre pour recevoir des Plantes en Pots : en mettant le Tan dans la Maçonnerie de Brique, il faut avoir l'attention de preſſer aſſez

* Les *Anglois* ſe ſervent de Tan bien plus groſſier que le nôtre.

ferme la totalité jusqu'au haut, ensuite on doit mettre les Chassis par dessus, après placer seulement les Pots sur le Tan ; mais il est dangereux de se trop presser d'enfoncer les Pots dans le Tan : je compte qu'après avoir mis les Pots sur le Tan, il faut laisser passer dix jours avant que de les plonger dedans. Si une Couche de Tan a été faite en Mars, elle aura encore une chaleur suffisante jusqu'à la fin d'Août, ou au milieu de Septembre.

Quand la Couche commence à moisir par le haut, la fermentation est passée, & la chaleur aussi ; mais on peut la renouveller en retournant le Tan à un pied de profondeur, & en lui donnant un petit arrosement d'eau.

La Figure 1re. de la 4e. Planche, fait voir l'Ouvrage de Brique ou Maçonnerie de Brique dans laquelle on met le Tan.

La Figure 2e. de la 4e. Planche représente l'espéce de Chassis ou Verriere qui doit être placée sur l'Ouvrage de Brique. Sur le devant de ce Chassis il y a des Vitres, & il y en a encore sur les côtés, afin de profiter des rayons du Soleil, depuis son lever

jusqu'à

juſqu'à ſon coucher, & pour pouvoir auſſi, ſuivant le beſoin, donner de l'air aux Plantes.

La Figure 3e. repréſente l'Etuve ou Serre chaude pour les Plantes tendres; juſqu'à une certaine hauteur les Vitrages en ſont droits, & ſur le haut il y a d'autres Vitres inclinées pour recevoir mieux les rayons du Soleil en Eté; c'eſt à peu-près la même que celle qui a été bâtie dernierement dans le Jardin de Medecine à *Chelſea*; celle qui eſt ici gravée doit avoir 18. pieds d'élévation pour pouvoir contenir quelques Plantes qui deviennent fort hautes, & qui veulent avoir beaucoup de place pour produire des Fruits, comme le *Papayer*, & ſur-tout le *Bananier*, dont une ſeule feüille a trois ou quatre pieds de long, & la tige des Fleurs juſqu'à dix pieds, & le *Manglier* qui devient un Arbre fort haut, ſur-tout quand on le pouſſe pour lui faire donner du Fruit; je ne doute pas que ſi on peut faire porter en ce Pays-ci du Fruit & de la Graine à ces Plantes, leurs Graines ſe naturaliſant, ne produiſent des Plan-

tes qu'on pourroit conſerver l'Hiver avec une Serre commune.

Figure 4e. Planche 4e.

LA Figure 4e. eſt la vûe d'une Serre vitrée faite pour l'Eté & l'Hiver ; la Couche de Tan en occupe le milieu, & le feu tourne tout autour de la Serre ; la place pour la Couche de Tan eſt marquée A & B. & B exprime le cours du feu. La place pour le Tan ne ſert que pendant l'Eté ; mais en Hiver, quand le feu eſt allumé, on ôte le Tan, & la place où il étoit devient propre pour ſe promener, ainſi les Tuyaux qui portent & diſtribuent le feu, ſont au-deſſus du niveau de la Terre, & ſéchent les Vapeurs, qui dans les Serres s'élevent trop fréquemment en Hiver.

Si les Serres vitrées ne donnoient qu'un ſeul & même degré de chaleur, on pourroit s'imaginer qu'elles ne ſont propres qu'à conſerver les Plantes qui viennent dans un Climat, à moins que l'on ne pût changer l'air d'une partie de la Serre, & le mettre à une température différente ; de cet-

te maniere on pourroit cultiver des Plantes qui demandent des dégrés de chaleur fort différens ; auſſi rien n'eſt plus facile à exécuter, j'en ai parlé dans un de mes Ouvrages, & il y a une *Serre* bâtie ſuivant ces principes chez M. *Fairchild* à *Hoxton*.

La Lettre C. marque la place du Fourneau & de ſa porte, la chaleur coule en B. & par conſéquent échauffe la muraille D. Contre cette derniere Muraille on peut planter des *Ceriſes*, des *Prunes*, des *Roſes*, & autres Fruits qui porteront à la hauteur ſeulement de 4. pieds; par conſéquent les Fruits qui ſeront placés contre la Muraille D. ſeront de quelques ſemaines plus avancés, que ceux qui viendront en plein air. Sur le Bord marqué E. on peut planter des *Fraiſes* & des Fleurs de différentes eſpeces, & en fermant cette Bordure avec le Vitrage E. on aura des Fleurs très-Printanieres & des *Fraiſes* preſque tout l'Eté, excepté dans la Saiſon des *Fraiſes*, où elles rapportent peu, comme je l'ai obſervé cette année à *Hoxton*, chez M. *Withmill*.

La Lettre G. montre que chaque

Fenêtre eſt diviſée en deux parties ou Chaſſis, afin de pouvoir donner de l'air quand on veut, & avec plus de sûreté que ſi on ouvroit la Croiſée entiere quand le tems eſt froid; ſi on entoure avec un Vitrage une partie du Terrain qui eſt dans la Serre chaude, on en fait une Etuve dans une Etuve, il faut que cette Serre ne s'éleve pas au-deſſus de la partition G. afin que les Plantes qui ſeront dans cette petite Serre, ſoient tenues dans un très-grand degré de chaleur, & que toutes les autres parties de la Serre vitrée tirent de l'air de la partie ſupérieure G. qui eſt au-deſſus de cette Serre. M. *Fairchild* à *Hoxton* en a une très-belle de cette eſpece.

Dans ces conſeils de Jardinage on vient de voir la maniere de faire les Couches de Tan pour élever pendant l'Eté les *Ananas*, les jeunes *Caffés*, les *Melocactus*, le *Papayer*, les *Bananiers*, & autres Plantes Exotiques les plus délicates; quand quelques-unes de ces Plantes, comme les *Bananiers*, ſont devenues trop grandes pour cette Serre, il faut avoir recours à une Couche de Tan pour l'Eté, & ſe con-

tenter pendant l'Hiver d'entretenir un feu continuel, ôter le Tan, & mettre les Pots dans du Sable. Cette pratique eſt abſolument néceſſaire pour conſerver & faire mûrir l'*Ananas*; du reſte, ce Fruit ne demande pas d'autres ſoins, excepté que dans le mois d'Août, il faut ſéparer les rejettons des grandes Plantes, & les planter chacune ſéparément dans un Pot, où elles auront bientôt pris racine ſi on les arroſe à propos.

L'*Ananas* ſe multiplie auſſi par la Couronne ou la Tête qui vient au haut du Fruit. Il eſt à remarquer qu'une de ces Têtes portera du Fruit une année plûtôt que les rejettons; la raiſon eſt la même que celle que j'ai donnée dans un autre endroit, pour expliquer la production extraordinaire d'un Orange Chadec; c'eſt que cette Couronne eſt nourrie par les ſucs mûrs, & bien digérés du propre Fruit de la Plante, au lieu que les rejettons reçoivent immédiatement leur nourriture d'un ſuc crud de la Terre, il leur faut par conſéquent plus de tems pour digérer leur ſuc.

DESCRIPTION

D'une Serre à Tan, donnée par M. BRADLEY.

Planche 5e.

LA Figure premiere repréſente le Plan d'une Serre à Tan avec la tranchée pour le Tan ; à chaque extrêmité de la Serre, il y a une Chambre de neuf pieds de long ſur huit pieds de large ; dans la Chambre qui eſt du côté du Levant, il y a une porte qui s'ouvre dans la Serre & où le Jardinier peut ſerrer ſes inſtrumens de Jardinage, & dans la chambre à l'Oueſt eſt le feu qui entretient la chaleur.

A. la Tranchée.

BB. les deux Chambres.

Dans la Figure ſeconde on voit la façade de la Serre qui eſt d'ordre Ionique, avec une baluſtrade ſur le haut de chaque chambre.

La Figure troiſiéme marque l'élévation d'un côté.

La Figure quatriéme détermine la hauteur que le vitrage doit avoir.

DESCRIPTION

Des différentes eſpeces de Serres chaudes pour conſerver les Plantes étrangeres, décrites par Monſieur MILLER.

LEs Serres chaudes ſont faites pour conſerver les Plantes Exotiques, qui ne paſſeroient point l'Hiver dans les pays froids ſans une chaleur artificielle. Elles ſont bâties de différentes manieres, ſuivant le génie de l'Architecte, ou ſuivant les différentes intentions pour leſquelles elles ſont faites; mais en Angleterre elles ſont à préſent réduites à deux eſpeces.

La premiere eſt appellée *Serre chaude ſeche*, elle eſt conſtruite de maniere, que le tuyau qui conduit la fumée, paſſe ſous le pavé de la Serre, ou tourne derriere la muraille de la Serre; dans ces Serres les Plantes ſont placées ſur des gradins faits en échafauts les uns au-deſſus des autres pour les mieux expoſer à la vûë, & les faire profiter également du ſoleil & de

l'air. On y met ordinairement les Plantes les plus tendres, comme les *Aloës*, les *Cierges*, les *Euforbes*, les *Titimales*, & autres Plantes graſſes, qui craignent en Hiver l'humidité, & qui demandent d'être conſervées dans une Serre ſéparée de celle où ſont des Arbres ou des Plantes, qui tranſpirent facilement, & qui produiſent ſouvent une humidité dans l'air de la Serre qui pourroit incommoder les Plantes graſſes; ces Serres chaudes ſont reglées par un Thermométre, afin qu'on ne les échaufe pas trop, ou de peur qu'elles ne le ſoient pas aſſez; on met enſemble dans la même Serre chaude toutes les Plantes qui demandent à peu-près le même degré de chaleur, autrement la Serre ſeroit aſſez chaude pour quelques Plantes, tandis qu'elle le ſeroit trop pour d'autres qui demanderoient moins de chaleur.

L'autre eſpece de Serre chaude ſe nomme ordinairement *Serre chaude à Tan*, pour la diſtinguer de l'étuve ſeche, dont il eſt fait mention cidevant; dans ces Serres il y a un large trou, de la même largeur preſque que la Serre, & de la profondeur de trois

MANIERE DE CULTIVER les Ananas en Hollande.

CHAQUE Oeilleton ou Plante doit être mise dans un pot proportionné à la grandeur de l'Oeilleton; la terre doit être très-bonne & forte, afin d'avoir de gros fruits; il y a quelques personnes qui mettent six livres de salpêtre sur cent livres de terre.

Il ne faut pas forcer les jeunes Plantes à pousser leurs fruits, on pourra les conserver d'un an à l'autre, afin que les Plantes prennent plus de vigueur, & qu'elles puissent porter de plus gros fruits.

Il faudra pendant l'Hiver serrer les Plantes dans une Serre chaude, & les mettre sur les grandins, sans les forcer extrêmement de chaleur : & vers le mois d'Avril on portera les jeunes Ananas dans une Serre où l'on aura préparé les nouvelles couches de Tan, & on y enfoncera les Pots jusqu'au bord. La Serre doit être vitrée & avoir des chassis que l'on ouvrira avec précaution; on aura grande attention de les refermer dès que le Soleil ne donnera plus dessus, & pendant la nuit. Quand le Jardinier jugera

que la terre ſera trop ſéche, il pourra l'arroſer; car l'expérience montre que cette Plante veut de l'eau auſſi bien que de la chaleur.

Quand les Plantes ont produit leurs fruits, elles pouſſent de petits rejettons, qu'on peut arracher & replanter dans des petits pots pour faire de nouvelles Plantes, ayant ſoin à meſure qu'elles groſſiſſent de les remettre dans de plus grands pots; mais les meilleures Plantes proviennent des couronnes qui ſont ſur le fruit, leſquelles il faut tordre de deſſus le fruit ſans les couper; il les faut planter quinze jours après les avoir ôtées du fruit, on pourra les mettre dans des pots, & les cultiver de la maniere indiquée ci-deſſus, & avec une douzaine de Plantes on pourra en avoir de cette façon, en trois ans, une grande quantité: il faut obſerver de renouveller de tems-en-tems la terre dans les pots, parce qu'elle s'épuiſe, attendu que cette Plante n'a guere de racines, & qu'elle les renouvelle aiſément.

En Hollande & en Angleterre on ſe ſert conſtamment de Couches de Tan, attendu que la chaleur en eſt plus uniforme, & de plus longue durée que de

celles de fumier ; mais si l'on n'a pas la commodité du Tan, on pourra se servir de couches de fumier ayant soin de les tenir toujours dans une grande chaleur ; les Serres doivent être entretenues à 19. degrés du Thermométre de M. de Reaumur, pour que ces Plantes portent leurs fruits avec succès.

MANIERE DE CULTIVER les Ananas en Allemagne.

AU mois d'Octobre il faut les tenir chaudement dans une Serre faite exprès pour cela ; au défaut de Serre, on les mettra dans une bonne chambre où il y aura un poële. Au Printems, dans le mois d'Avril, on les tire de terre & de leurs pots, on en coupe toutes les racines, sans y en laisser aucune, après quoi on les met sécher au Soleil pendant quelques heures, ensuite on les plante dans une terre composée partie de bois pourri, partie de fumier de Vache pourri, partie de fumier de Plantes bien consumées, partie d'excellente terre de Jardin, & une partie de sable blanc, bien mêlées ensemble & passées par le crible. Comme

dans ce tems-là les Ananas ſe trouvent ſans racines, on les ſoutiendra avec trois bâtons pour les tenir fermes.

Après quoi on poſera ces Ananas avec leurs pots ſur une Couche dans une Serre. Il faudra attendre que la Couche ſoit dans ſon feu, alors on en garnira le deſſus de Tan, de maniere que le pot y ſoit abſolument enfoncé; on obſervera les jours qu'il fera Soleil, de couvrir d'une toile les fenêtres, afin que les rayons n'en tombent pas deſſus pendant les huit premiers jours qu'ils commencent à croître, ce qui pourroit les deſſécher.

Dans les huit premiers jours, on ne leur donnera point d'eau, ce tems eſt celui pendant lequel ils pouſſeront des racines; mais après cela ils ſeront en état de ſupporter un arroſement médiocre. Dans le même mois d'Avril ou au commencement de May, les fruits commenceront à paroître. Ils ſeront d'abord fort petits, mais dans la ſuite ils croiſſent, & deviennent plus gros que les deux poings.

Au-deſſus de ces fruits, il ſe produit une tige avec une touffe de feuilles appellée la *Couronne*, lorſque le fruit eſt

bien mûr on tord promptement cette Couronne, & on la met deux ou trois jours au Soleil, juſqu'à ce qu'elle paroiſſe fannée, enſuite de quoi on en frotte le deſſous, ou le pied avec de l'huile d'amandes améres en le couvrant de cire, & on la plante & on la traite comme ci-deſſus.

Pendant les grandes chaleurs des mois de Juin, Juillet & Août, on donne beaucoup d'air à ces Plantes par les fenêtres du côté où le Soleil ne luit point, & après que la grande chaleur eſt paſſée vers la nuit, on les peut arroſer deux ou trois fois par ſemaine avec de l'eau toute pure, mais ſeulement lorſqu'elles auront déja des racines. Il faut obſerver, ſur-tout en Hiver, qu'il ne tombe point d'eau à l'endroit de leurs germes, ce qui les feroit pourrir inceſſamment.

A la mi-Octobre, ou plûtard, ſi la ſaiſon eſt douce, on les ôte des Couches, & on les poſe ſur des tablettes dans la même Serre, ou dans un autre lieu chaud & ſec, juſqu'à ce qu'on les replante de nouveau au Printems ſuivant. Telle eſt la maniere de gouverner les Ananas en Allemagne.

Comme l'on cite dans deux ou trois endroits du Calendrier le New. Impr. *on a penſé qu'il ſeroit difficile à pluſieurs perſonnes de le trouver ; & on donne ici l'extrait des endroits cités, afin que rien ne manque pour la ſatisfaction des Amateurs.*

ASPERGES.

LES (1) Aſperges ſont une des Plantes des plus utiles du Printems, & que je regarde comme une des plus néceſſaires fournitures d'un Jardin ; elles apportent un grand profit aux Jardiniers, ſoit qu'on les plante en pleine terre ou ſur des Couches chaudes pour en avoir pendant l'Hiver. C'eſt pourquoi je m'étendrai un peu ſur la maniere de ſemer, de cultiver, & de multiplier cette Plante.

Ceux qui ont envie de faire une Plantation d'Aſperges, doivent avoir une attention particuliere à la bonté de la graine qu'ils ſemeront, parce que c'eſt de la bonté de la graine que dépend la

(1) Pag. 4. & 76.

beauté & la force des Plantes, c'eſt pourquoi ils laiſſeront monter les plus groſſes Aſperges, qu'il faut avoir ſoin de ſoutenir avec un bâton pour empêcher le vent de les coucher lorſqu'elles commenceront à être branchues; ces fortes Plantes rapporteront des graines bien nourries, & qui conſerveront la force & la qualité de la Plante dont elles proviennent.

Les plus fortes que j'aye vû ſont à *Batterſea* dans la Comté de *Surrey*, & dans d'autres endroits où le terrein eſt ſablonneux (1).

Dans un terrein ſablonneux, comme celui-là, je vous conſeille de ſemer vos graines la premiere ſemaine de Mars, ſi le tems eſt doux; ſemez-les ſur terre, ne les mettez point trop épaiſſes, n'y mettez point de fumier; vous pouvez ſemer en rayons ou ſur terre, & recouvrir les graines au moins d'un bon pouce de terre. Dans cette eſpéce de Pépi-

(1) En France les plus fortes viennent de Catalogne ou de Savoye, & les plus groſſes qu'on ait à Paris viennent de Belleville; on peut auſſi en avoir des eſpéces d'Hollande, ou d'Allemagne & de Pologne, qui ſont extrêmement groſſes.

niere, elles viendront ſans autre peine que celle d'en ôter les mauvaiſes herbes, & elles ſeront propres à être replantées au mois de Fevrier ou de Mars, ſoit que vous les deſtiniez pour les Couches chaudes, ou pour les planter dans un terrein naturel, parce que des Plantes qui n'ont qu'un an de ſemence, ſont meilleures que celles qu'on auroit laiſſé deux ou trois ans ſans les replanter.

Si vous les élevez pour la Couche chaude, faites choix d'une piéce de terre qui aura été bien fumée, ſur laquelle vous tirerez des lignes à ſix ou ſept pouces de diſtance, & vous planterez les racines d'Aſperges d'une année, à quatre pouces de diſtance l'une de l'autre; elles doivent demeurer au moins deux ans dans cette eſpéce de Pépiniere, avant que d'être propres pour la Couche chaude; ayez ſoin de couper les Plantes à la ſaint Michel, & d'ôter les mauvaiſes herbes, comme vous devez faire pour toutes les autres Aſperges & Plantes,

Si vous voulez ſeulement avoir des Aſperges pour en manger l'Hiver, ayez ſoin de ſemer tous les ans de nouvelles graines, afin d'avoir des Plantes qui puiſſent ſe ſuccéder les unes aux autres.

Vos Couches chaudes doivent être fortes, c'eſt-à-dire, épaiſſes de fumier, & ſi-tôt qu'elles ſont faites couvrez-les de ſix pouces de terre, ſur laquelle vous planterez vos Aſperges à meſure que vous les tirerez de l'eſpéce de Pépiniere où elles ſont; plantez-les le plus près que vous pourrez, ſans couper aucune de leurs racines; enſuite couvrez les Plantes de deux pouces de terre, laiſſez-les en cet état pendant cinq ou ſix jours avant que d'y mettre les Verrieres ou les Cloches; mettez enſuite deux ou trois pouces de terre nouvelle ſur toute la ſuperficie, & placez-y vos Verrieres ou vos Cloches, & dix jours après que vous aurez planté, les Aſperges paroîtront ſur terre; donnez-leur le plus d'air que vous pourrez, parce que c'eſt l'air qui rend les Aſperges vertes, & qui contribue à leur bon goût.

Une Couche ainſi préparée durera environ un mois, pouſſant tous les jours de nouvelles Plantes, ſi le grand froid ne l'en empêche pas; quand votre Couche commence à ſe refroidir, vous pouvez la réchauffer par les côtés; mettez auſſi pendant la nuit un peu de litiere chaude ſur les Cloches, cela aidera beaucoup les

Plantes à pouſſer. Cet ouvrage ſe doit faire depuis le mois de Novembre juſqu'en Avril, où la terre rapporte naturellement des Aſperges ; faites des Couches tous les mois afin qu'elles ſe ſuccedent les unes aux autres.

Mais pour planter des Aſperges dans la terre naturelle, il faut employer une méthode différente.

Au commencement de Mars, qui eſt le meilleur tems pour planter les Aſperges, faites choix de votre terrein ; donnez quatre pieds de large à chaque planche que vous deſtinez pour planter vos Aſperges, ouvrez une tranchée de deux pieds, ou deux pieds & demi de profondeur (1) ; mettez ſix ou huit pouces de fumier de Vache ou de Cheval bien conſommé au fond de votre tranchée, rejettez huit ou dix pouces de terre ſur le fumier, remettez-y enſuite cinq ou ſix pouces de fumier bien conſommé, & huit ou dix pouces de terre, mêlez ce

(1) Si vous aviez la commodité de préparer votre terrein un an ou ſix mois d'avance, cela ſeroit encore mieux, & la terre en ſeroit beaucoup meilleure ; comme les Aſperges demeurent quinze ou vingt ans en terre ſans de nouveaux ſoins, il eſt très-à-propos de prendre cette précaution.

dernier fumier avec la terre ; laiſſez votre tranchée profonde de ſix ou huit pouces, plantez vos Aſperges à huit ou dix pouces de diſtance les unes des autres, faites-en quatre rangées dans votre planche ; vous-y en pourriez mettre cinq, mais moins vos Aſperges ſeront ſerrées, plus elles ſeront groſſes ; étendez bien les racines de vos Aſperges en les plantant ſans en couper les bouts, couvrez-les de trois ou quatre pouces de terre ; ayez ſoin que votre planche ait encore au moins trois pouces de vuide, & tous les ans jettez-y un pouce de terre avec du terreau, juſqu'à la quatriéme année qu'elle ſe trouvera de niveau avec le reſte de votre Jardin ; quand votre planche eſt ainſi faite, laiſſez un ſentier d'un pied & demi ou deux pieds de large ; & continuez à faire ainſi autant de planches que vous voudrez, en plantant & cultivant vos Aſperges toujours de la même maniere.

C'eſt une régle générale de ne point couper les Aſperges que la quatriéme année après la Plantation, quoique les Plantes ſoient très-fortes ; je crois cependant que pour ſatisfaire l'impatience de quelques-uns, on peut la troiſiéme

année, ſi les Plantes ſont fortes, en couper cinq ou ſix fois en petite quantité dans la ſaiſon, ſans que cela puiſſe faire beaucoup de tort aux Plantes; la quatriéme année on peut certainement commencer à couper & à jouir du fruit de ce long travail & de tous ces ſoins.

Alors il ne faut laiſſer aucune Aſperge ſans la couper, à moins que ce ne ſoit celles qui ont été plantées pour remplacer les Plantes qui avoient manqué les premieres années.

Une planche d'Aſperges bien ménagée peut durer juſqu'à vingt ans, ayant ſoin de leur donner deux façons tous les ans; l'une en Hiver, & l'autre au commencement de Mars.

Quelques Jardiniers plantent des Oignons, d'autres des Féves dans les ſentiers entre les planches; vous le ferez ſi vous le jugez à propos.

Quand vos Aſperges ſont jeunes, vous ne devez gueres les couper que juſqu'au mois de Juillet. Ayez attention de couper vos Aſperges en plongeant le coûteau le long de la Plante, afin de ne pas couper les jeunes pouſſes.

OREILLES D'OURS.

L'OREILLE d'Ours (1) a été ſi eſtimée pendant quelque tems, qu'au commencement qu'elle vint en Angleterre, j'en ai vû vendre une Plante vingt Guinées; à préſent la facilité de les élever les a rendues un peu plus communes, & celles qui étoient ci-devant hors de prix, peuvent préſentement s'acheter à un prix raiſonnable.

Ces Fleurs ſont véritablement très-belles, tant par leur variété ſurprenante, que par leur bonne odeur; elles ſont ordinairement dans la force de leur fleuraiſon, depuis le 20. Avril juſqu'au 20. May : elles ſe diviſent en pures, en panachées, & en bizarres; & pour qu'elles ſoient bonnes, il faut que la Tige ſoit forte & capable de ſoutenir le Bouquet, quand toutes les cloches qui le forme ſont ouvertes; que la Fleur ſoit ronde, & compoſée au moins de ſix feuilles égales, & jointes l'une à l'autre, de façon qu'elles ne forment ni le moulinet, ni l'étoile; qu'elles ſoient de couleur très-vive, luſtrée & brillante;

(1) Pag. 91.

qu'elles ſe préſentent bien à la vûe, que l'œil ſoit grand, rond & net, tranché, qui ne s'imbibe point.

Que les Paillettes ou Eſtamines ſoient groſſes & bien nourries, quelque belle qualité qu'ait une Oreille d'Ours, quand elle a un Picot, (c'eſt-à-dire, ſi le Piſtille s'avance & ſort de l'œil) elle eſt à rebuter, (ſi cette Plante eſt belle on peut cependant la garder en pleine terre pour la ſemer,) il faut que la Fleur conſerve ſa couleur juſqu'à ce qu'elle fanne.

Si vous voulez compoſer une terre pour les Oreilles d'Ours, prenez une demi-hottée de ſable de mer, une hottée de bonne terre à Froment, & une autre de terreau qui a ſervi à des Melons.

Vous pourrez auſſi en compoſer une autre en prenant une certaine quantité de terre à Froment, & ſemblable quantité de terreau qui a ſervi à des Melons, que vous mêlerez bien enſemble.

Enfin vous pourrez en compoſer une troiſiéme en prenant une hottée de bois pourri qui ſe trouve dans les bûchers qu'il y a longtems que l'on n'a nettoyé, auquel vous ajoûterez un tiers de très-bonne terre forte, que vous prendrez

dans des Prés, & une égale quantité de terreau qui a ſervi aux Melons, que vous laiſſerez bien meurir enſemble.

Je répéte encore qu'il faut que toutes ces terres ayent été au moins pendant un an ou deux ſouvent remuées & mêlées enſemble, avant qu'on puiſſe s'en ſervir avantageuſement.

Je conclus cet article des Oreilles d'Ours, en donnant avis aux Curieux qui cultivent cette Fleur, qu'ils doivent empêcher qu'elle n'ait trop d'humidité en Hiver; & que pour les ſemences elles doivent être ſemées en Decembre, ou au commencement du mois de Janvier dans de petites caiſſes ou terrines.

Dès que le jeune Plan a ſix feuilles, il faut le repiquer dans d'autres terrines ou en pleine terre, ayant ſoin de le couvrir.

Si on a beſoin de quelqu'autre avis, il n'y a qu'à avoir recours à la Maiſon Ruſtique imprimée à Paris en 1720. & 1730. où la Culture de cette Fleur eſt très-bien décrite.

On donne ici le titre du *New. Impr.* qui eſt un très-bon Ouvrage de M. Bradley, Auteur de ce Livre, & où il y a

pluſieurs particularités ſur l'Agriculture & le Jardinage, qui peuvent faire plaiſir & être utiles, afin que ſi quelqu'un a envie de le conſulter, il puiſſe le trouver plus aiſément.

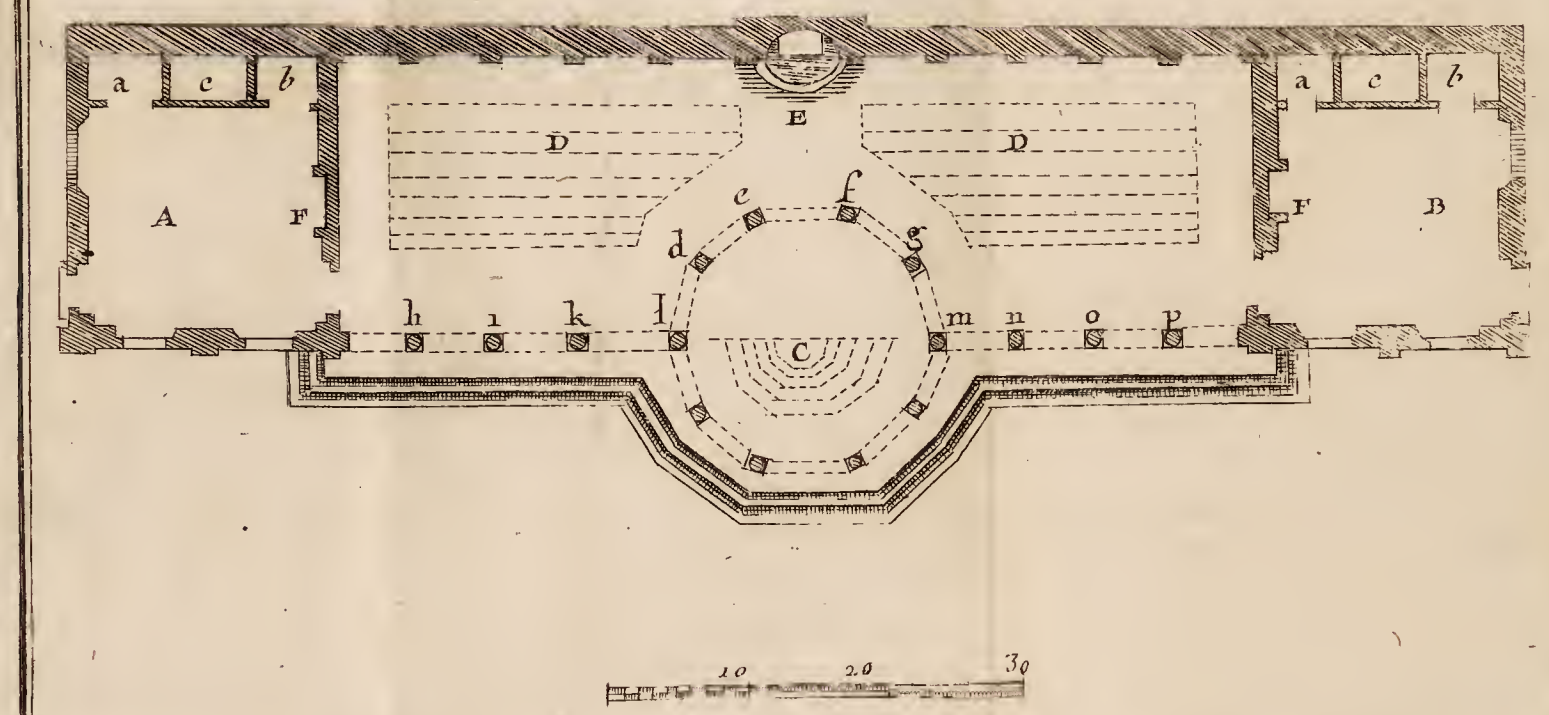
New. Improvements of Planting and Gardening, Both Philoſophical and Practical, in Thrée parts. London, 1726. in 8.

POUR détruire les Fourmis, (1) ſuivant M. *Lawrence*, dans le Calendrier du Jardin Fruitier, prenez des Vers de terre, coupez-les en piéces, & jettez-les dans un endroit pour attirer les Fourmis; ayez attention que ce ſoit un endroit où l'eau bouillante ne puiſſe pas faire de mal, quand les Fourmis y viendront en abondance, jettez de l'eau bouillante deſſus, & vous viendrez aiſément à bout de les détruire.

Pour prendre les Vers dans l'Eté ou l'Automne, rempliſſez une grande terrine d'eau, mettez-y une grande quantité de feuilles de Noyer que vous laiſſerez tremper dans l'eau pendant quinze jours ou trois ſemaines, afin que l'eau devienne bien amére; enſuite vous en jetterez dans les places qui ſont les plus incommodées des Vers, de maniere que l'eau aille juſqu'à l'endroit où ils ſont, & alors vous les verrez ſortir en grande quantité de la terre, & vous pourrez les ôter; ayez ſeulement attention de mettre quantité de feuilles de Noyer, afin que l'eau ſoit bien amére, autrement cela n'auroit pas d'effet.

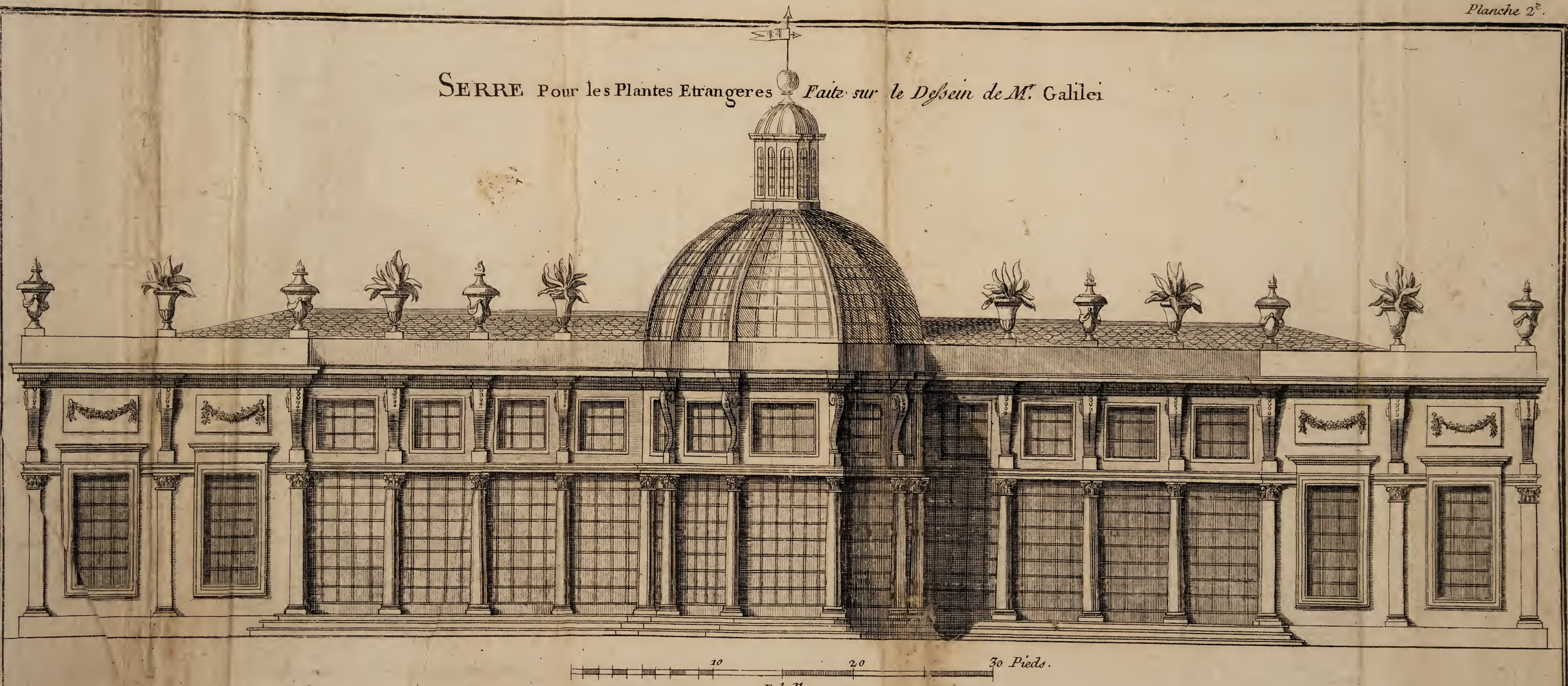
(1) Page 50.

FIN.



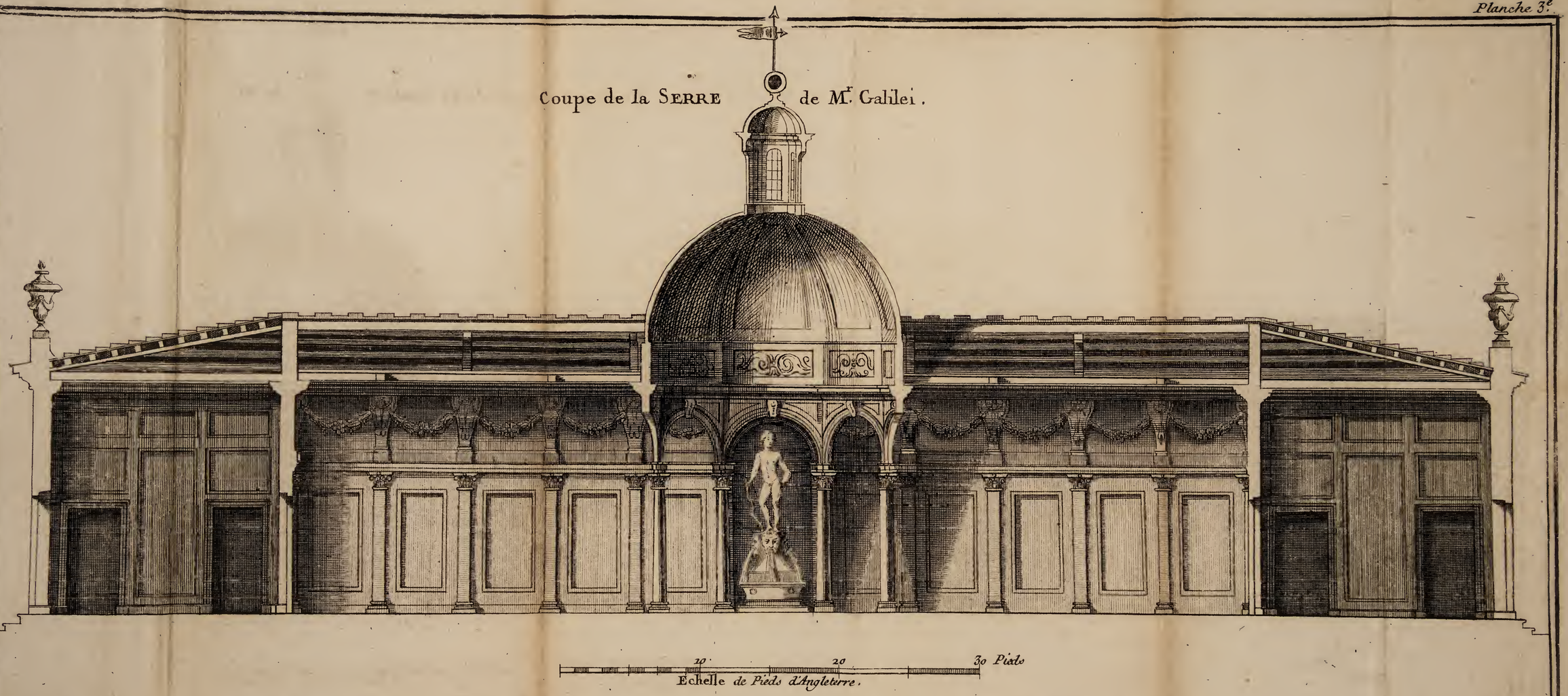
F. G. Scotin Sculp.

SERRE Pour les Plantes Etrangeres *Faite sur le Dessein de M.r* Galilei



F. G. Scotin Sculp.

Coupe de la SERRE de M.r Galilei.



Echelle de Pieds d'Angleterre.

F.G. Scotin Sculp.

Figure A
page 27. et 28.

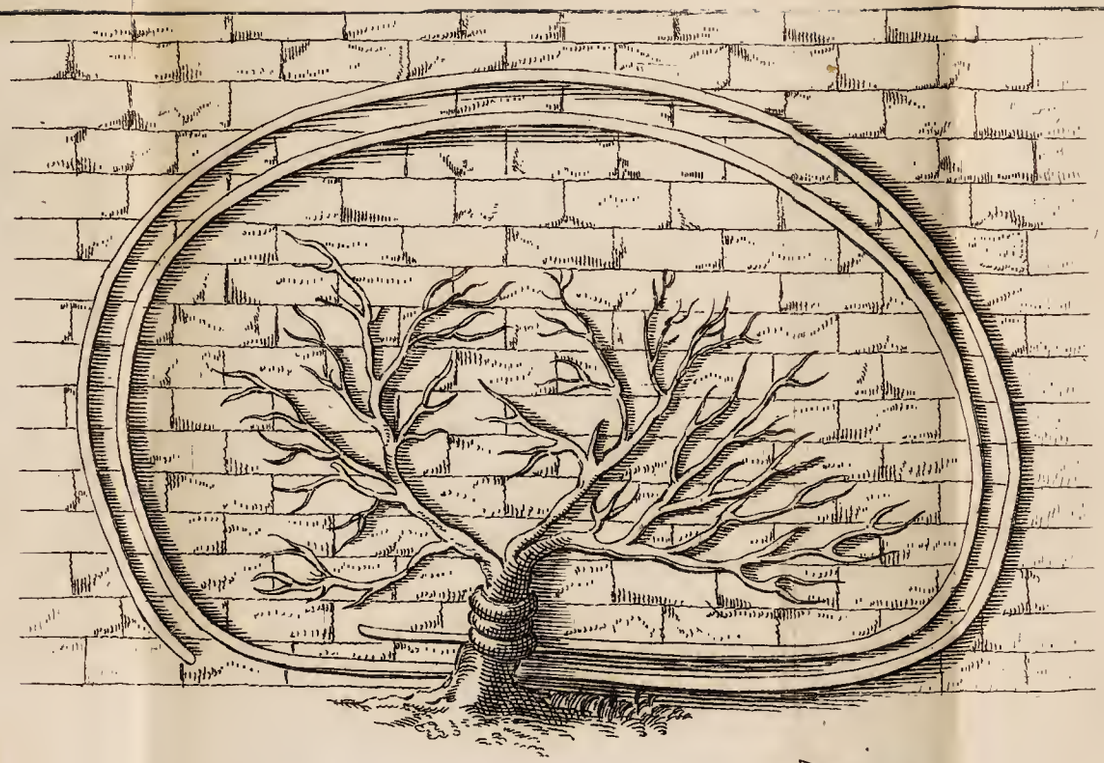


Fig. 3.

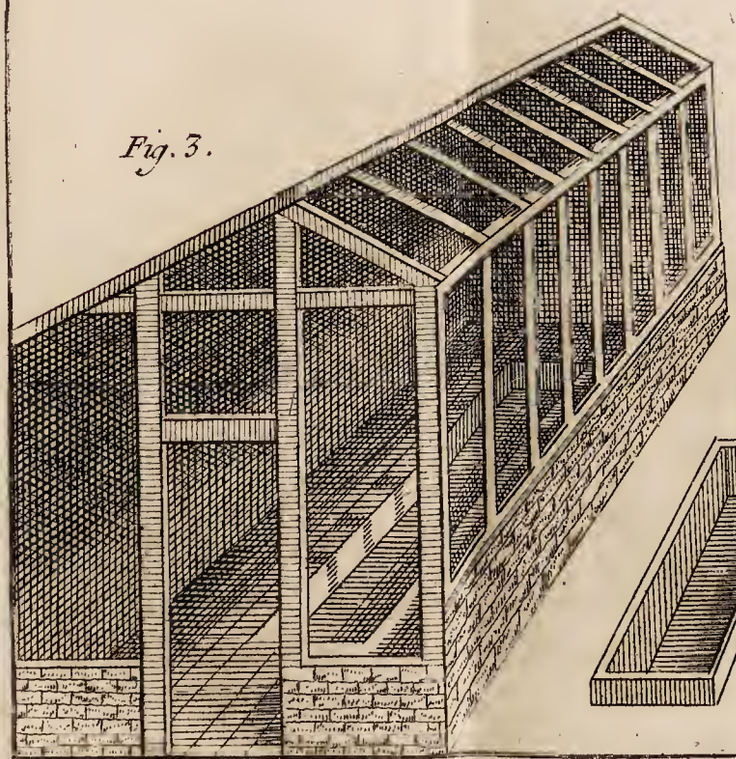


Fig. 2

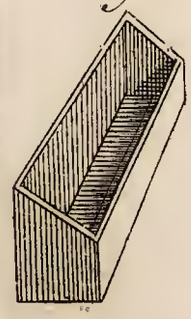


Fig. 1.

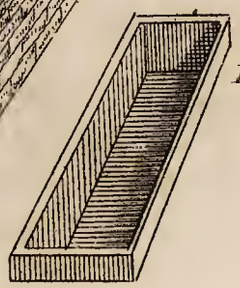
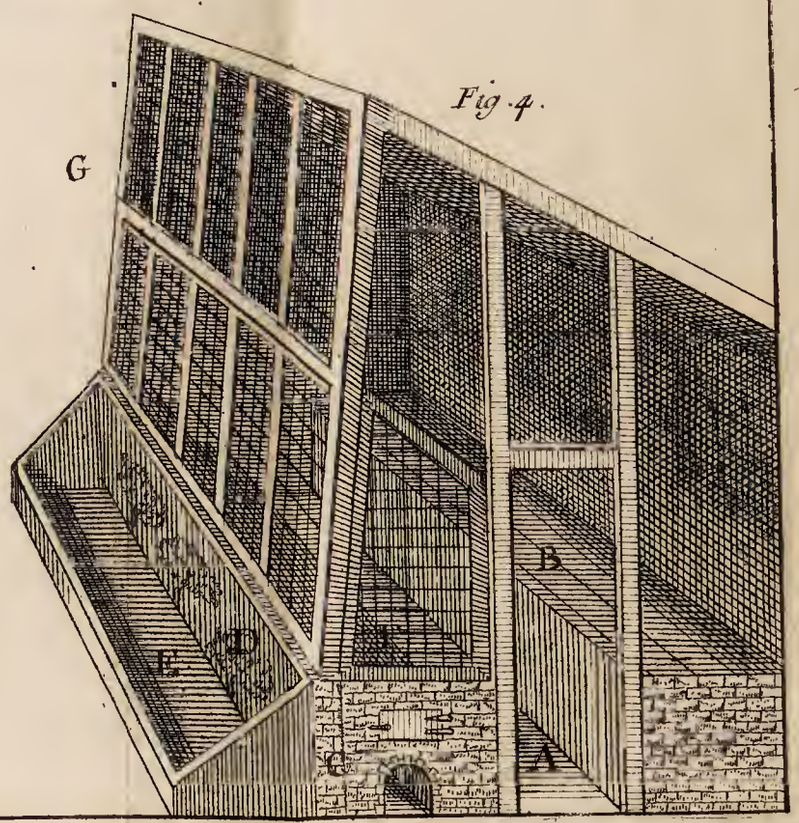
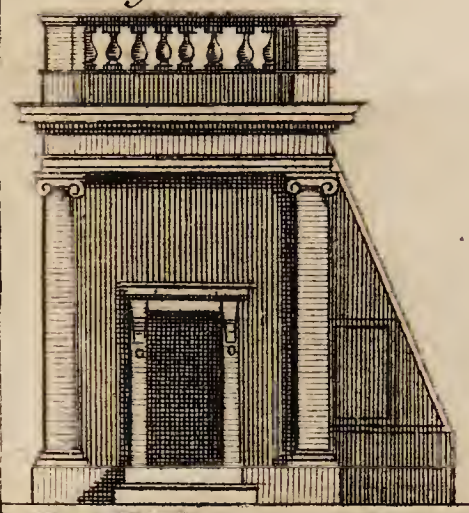


Fig. 4.



F. G. Scotin Sculp.

Fig. III.



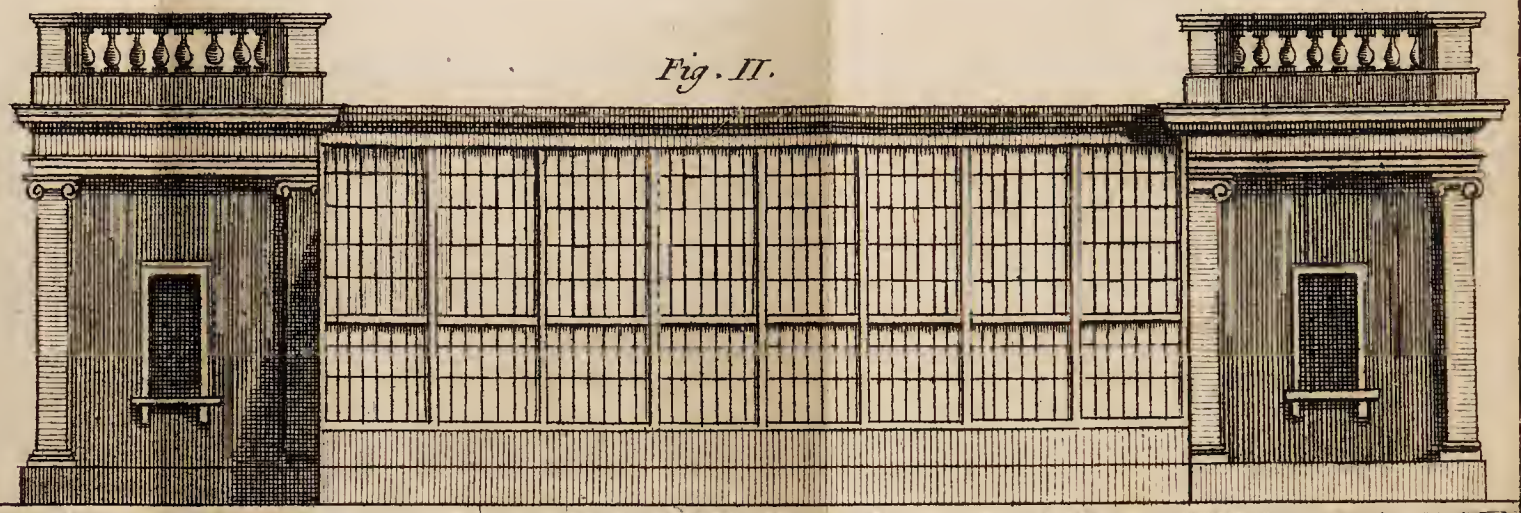


Fig. II.

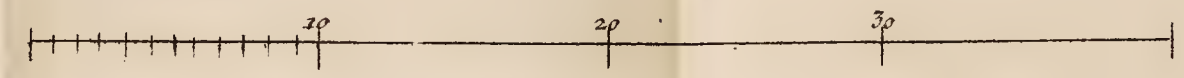


Fig. IV.

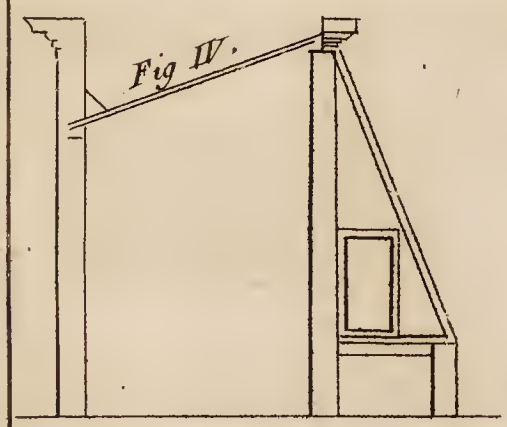
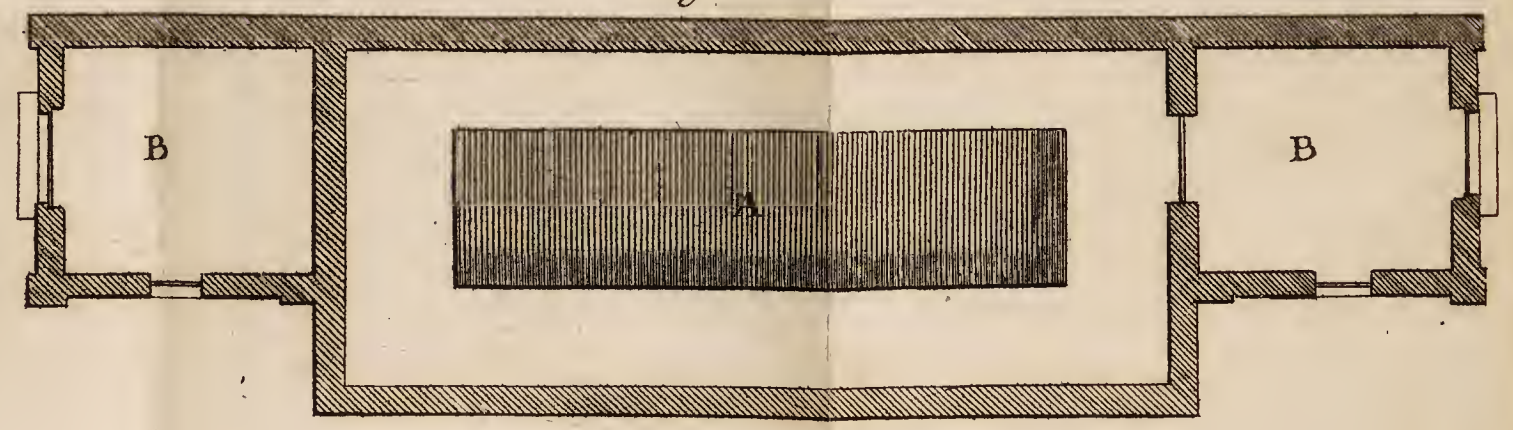


Fig. I.



F. G. Scotin Sculp.